

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ

ПРОГРАММА
учебная практики

Наименование практики	Манипуляционная практика: процедурная медицинская сестра
Специальность	34.03.01 Сестринское дело (уровень бакалавриата)
Форма обучения	очная
Год начала обучения	2022
Всего ЗЕТ	5
Всего часов	180
Контактная работа на практике	90
Самостоятельная работа	90
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой 4 семестр

Ставрополь, 2022

1. Цель практики формирование у обучающихся профессиональных умений и навыков процедурной медицинской сестры в медицинских организациях.

2. Вид практики – учебная практика.

3. Форма проведения практики –рассредоточенная.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

4.1. Планируемые результаты

№	Код(ы) компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате прохождения практики обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК 4	Иопк 4.1 Способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, лекарственные препараты, дезинфекционные средства и их комбинации при решении профессиональных задач	Специализированное оборудование, медицинские изделия и средства защиты, предусмотренные для осуществления профессиональной деятельности	Применяет специализированное оборудование, медицинские изделия и средства защиты, предусмотренные для осуществления профессиональной деятельности	Применяет специализированное оборудование, медицинские изделия и средства защиты, предусмотренные для осуществления профессиональной деятельности
2	ПК-1	Ипк 1.2 Способность и готовность к выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебных и диагностических процедур	Алгоритмы выполнения лекарственных препаратов различными способами	Самостоятельно выполняет назначения врача по введению лекарственных препаратов различными способами	Оценивает эффективность лечебно-диагностических мероприятий при оказании помощи больным разного возраста и профиля

4.2. Соответствие планируемых результатов профессиональным стандартам

Планируемые результаты сформулированы в соответствии с профессиональным стандартом 02.065 «Медицинская сестра /медицинский брат», утвержденный 31 июля 2020 г. № 475н.

Тип профессиональной деятельности выпускника в соответствии с ОПОП	Реализуемые индикаторы компетенции	Задачи профессиональной деятельности выпускника	Трудовые функции	Вид работы на практике

Медико-профилактический	Иопк 4.1 Ипк 1.2	Выполнение назначений врача по медикаментозной терапии, диагностическим процедурам	ТФ А/01.5 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение санитарной обработки больного при поступлении и в период пребывания в стационаре 2. Проведение ухода за больными различных возрастов 3. Осуществление транспортировки больных различными способами 4. Осуществление кормления больных 5. Помощь медицинской сестре в проведении простых диагностических исследований: измерение температуры тела, частоты пульса, артериального давления, частоты дыхательных движений
-------------------------	---------------------	--	---	--

4.2. Соответствие планируемых результатов профессиональным стандартам

Планируемые результаты сформулированы в соответствии с профессиональным стандартом 02.065 «Медицинская сестра /медицинский брат», утвержденный 31 июля 2020 г. № 475н.

Тип профессиональной деятельности выпускника в соответствии с ОПОП	Реализуемые индикаторы компетенции	Задачи профессиональной деятельности выпускника	Трудовые функции	Вид работы на практике
Медико-профилактический	Иопк 4.1 Ипк 1.2	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях	ТФ А/01.5 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Контроль выполнения пациентами приема лекарственных препаратов, применения медицинских изделий по назначению лечащего врача 2. Проведение подготовки пациента к медицинскому осмотру, исследованиям, диагностическим вмешательствам 3. Подготовка инструментов и расходных материалов для проведения диагностических вмешательств 4. Проведение забора биологического материала пациента для исследований по назначению лечащего врача 5. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту 6. Участие в обходе врачей в закрепленных за нею палатах:

				докладывает о состоянии больных, фиксирует в журнале назначенное лечение и уход за больными, следит за выполнением больными назначений лечащего врача. 7. Организация обследования больных в диагностических кабинетах, у врачей-консультантов и в лаборатории
--	--	--	--	---

5. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к блоку 2. Практики – обязательной части ОПОП и проводится на 2 курсе рассредоточено. Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые при изучении дисциплин латинский язык и основы терминологии, анатомия, основы сестринского дела, теория сестринского дела, коммуникативные технологии в деятельности медицинского работника.

Знания, умения и навыки, полученные в ходе учебной практики, необходимы для успешного прохождения практики сестринское дело в терапии, сестринское дело в педиатрии, сестринское дело в хирургии, профилактическая работа, реабилитационная работа, основы рационального питания.

6. Объем практики – 6 з.ед., продолжительность практики – 216 часов

7. Содержание практики и формы отчетности по практике

№	Разделы (этапы) практики	Код индикатора компетенции	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу студентов	Кол-во часов	Формы отчетности по практике
1	Организационный	Иопк 4.1 Ипк 1.2	Изучение особенностей функционирования медицинского учреждения, особенности выполнения трудовых функций по должности	0/10	Собеседование
2	Основной	Иопк 4.1 Ипк 1.2	Заполнение медицинской документации; - обезвреживание инфицированных и потенциально инфицированных отходов, влажной уборки процедурного кабинета; - проведение дезинфицирования предметов оборудования, инвентаря, - оказание пособия пациенту при физиологических отправлениях; - кормление пациента - проведение предстерилизационной подготовки медицинского инструментария; стерилизация инструментария и матери-	108/92	Собеседование, дневник

			<p>ала.</p> <ul style="list-style-type: none"> - введение лекарственных препаратов внутривенно, внутримышечно, внутривенно; - катетеризацию периферических вен; - непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов; - взятие крови из вены на биохимическое исследование и направление в лабораторию - обработка использованных шприцев дез. средствами и их утилизация - учет и хранение лекарств группы А и Б, расчет доз препаратов - сбор и утилизация медицинских отходов - выполнение назначений лечащего врача; - Применяет средства индивидуальной защиты- 		
3	Заключительный	Иопк 4.1 Ипк 1.2	Подведение итогов практики Защита отчета по практике Проведение промежуточной аттестации	0/6	Дневник, отзыв-характеристика с места прохождения практики
ИТОГО			216	108/108	

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

8.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код компетенции	Индикатор	Семестр	Этап формирования
ОПК - 4	Иопк 4.1	4	промежуточный
ПК - 1	Ипк 1.2	4	промежуточный

8.2.1. Типовое задания на практику

Перечень навыков

№	Профессиональный стандарт	Трудовая функция	Перечень трудовых действий, формирующих навык
1.	Профессиональный стандарт 02.065 «Медицинская сестра /медицинский брат», утвержденный 31 июля 2020 г. № 475н.	ТФ А/01.5 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и	1. Контроль выполнения пациентами приема лекарственных препаратов, применения медицинских изделий по назначению лечащего врача 2. Проведение подготовки пациента к медицинскому осмотру, исследованиям, диагностическим вмеша-

		наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях	<p>тельствам</p> <p>3. Подготовка инструментов и расходных материалов для проведения диагностических вмешательств</p> <p>4. Проведение забора биологического материала пациента для исследований по назначению лечащего врача</p> <p>5. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту</p>
--	--	--	---

Перечень умений

№	Профессиональный стандарт	Трудовая функция	Перечень трудовых действий, формирующих навык
1.	Профессиональный стандарт 02.065 «Медицинская сестра /медицинский брат», утвержденный 31 июля 2020 г. № 475н.	ТФ А/01.5 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях	<p>Самоконтроль выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -заполнения медицинской документации; - обезвреживание инфицированных и потенциально инфицированных отходов, влажной уборки процедурного кабинета; - проведение дезинфицирования предметов оборудования, инвентаря, - оказание пособия пациенту при физиологических отправлениях; - кормление пациента - проведение предстерилизационной подготовки медицинского инструментария; стерилизация инструментария и материала. - введение лекарственных препаратов внутривенно, внутримышечно, внутривенно; - катетеризацию периферических вен; - непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов; - взятие крови из вены на биохимическое исследование и направление в лабораторию - обработка использованных шприцев дез. средствами и их утилизация - учет и хранение лекарств группы А и Б, расчет доз препаратов - сбор и утилизация медицинских отходов - выполнение назначений лечащего врача

8.2.2. Задания на практику

1. Изучить требования внутреннего распорядка учреждения, должностные инструкции, правила техники безопасности, пожарной безопасности
2. Изучить должностные обязанности и трудовые функции среднего медицинского персонала
3. Отработать практические навыки (пункт 8.2.3)

8.2.3. Задания для оценивания практических навыков в дневнике практики

1. Проведение влажной уборки процедурного кабинета
2. Расчет дозы, разведение антибиотиков, расчет дозы инсулина
3. Инъекции подкожные, внутримышечные, внутривенные
4. Заполнение системы и проведение капельных вливаний
5. Обработка использованных шприцев и их утилизация
6. Взятие крови на биохимическое исследование
7. Направление крови из вены в лабораторию.
8. Предстерилизационная подготовка инструментария.
9. Стерилизация инструментария и материала.
10. Сбор и утилизация медицинских отходов.
11. Учет и хранение лекарств группы А и Б.

8.3. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций

Компетенция ОПК –4 Способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, лекарственные препараты, дезинфекционные средства и их комбинации при решении профессиональных задач

Индикатор Иопк 4.1 Применяет специализированное оборудование, медицинские изделия и средства защиты, предусмотренные для осуществления профессиональной деятельности, в том числе для защиты людей от медико-санитарных последствий аварий и чрезвычайных ситуаций

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Специализированное оборудование, медицинские изделия и средства защиты, предусмотренные для осуществления профессиональной деятельности	Излагает алгоритмы навыков ухода за больными	Собеседование
Умеет	Применяет специализированное оборудование, медицинские изделия и средства защиты, предусмотренные для осуществления профессиональной деятельности	демонстрирует медицинские изделия, используемые алгоритмами оказания медицинской помощи	демонстрация навыков выполнения манипуляций
		Измеряет температуру тела, собирать у них	
		Измеряет суточный диурез	демонстрация навыков выполнения манипуляций
		Собирает биологический материал для лабораторных исследований	
Проводит антропометрию			
Владеет навыками	Применяет специализированное оборудование, медицинские	Участствует в обходе врачей в закрепленных за нею палатах	Собеседование, демонстрация навы-

	изделия и средства защиты, предусмотренные для осуществления профессиональной деятельности	докладывает о состоянии больных	ков выполнения манипуляций
		фиксирует в журнале назначенное лечение и уход за больными	
		следит за выполнением больными назначений лечащего врача	
		Организовывает обследование больных в диагностических кабинетах, у врачей-консультантов и в лаборатории	
		Выполняет назначения лечащего врача.	

Компетенция ПК - 1 - способность и готовность к выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебных и диагностических процедур

Индикатор Ипк 1.2. Самостоятельно выполняет назначения врача по введению лекарственных препаратов различными способами и оценивает эффективность лечебно-диагностических мероприятий при оказании помощи больным разного возраста и профиля

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знать	Подготавливает пациента к диагностическим процедурам.	Проводит сестринское обследование: определяет цели, задачи, проблемы пациента;	Собеседование, демонстрация навыков выполнения манипуляций
Умеет	Самостоятельно выполняет назначения врача по введению лекарственных препаратов различными способами и оценивает эффективность лечебно-диагностических мероприятий при оказании помощи больным разного возраста и профиля	Определяет план сестринского вмешательства; Выполняет назначения врача; Применяет специализированное оборудование при осуществлении ухода за пациентом	Собеседование, демонстрация навыков выполнения манипуляций
Владеет навыком	Демонстрирует навыки сбора биологического материала для лабораторных исследований, методику проведения субъективного и объективного обследования пациента. Владеет алгоритмом организации реабили-	Применяет специализированное медицинское оборудование при осуществлении профессиональной деятельности	Демонстрация навыков выполнения манипуляций

	тационных мероприятий у больных различной патологией, демонстрирует навыки оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях.		
--	---	--	--

Оценка «отлично» - выставляется, если алгоритм выполнения манипуляции (практического навыка) изложен и продемонстрирован на манекене правильно, нет замечаний по оформлению дневника, получена положительная характеристика с места прохождения практики.

Оценка «хорошо» – выставляется, если алгоритм выполнения манипуляции (практического навыка) изложен и продемонстрирован на манекене с небольшими ошибками, нет замечаний по оформлению дневника, получена положительная характеристика с места прохождения практики.

Оценка «удовлетворительно» – выставляется, если алгоритм выполнения манипуляции (практического навыка) изложен и продемонстрирован на манекене с нарушениями последовательности выполнения, имеются замечания по оформлению дневника, исправляемые во время хода собеседования, получена положительная характеристика с места прохождения практики.

Оценка «неудовлетворительно» – выставляется, если алгоритм выполнения манипуляции (практического навыка) не изложен и не продемонстрирован на манекене, имеются замечания по оформлению дневника, неисправимые во время хода собеседования, получена характеристика с места прохождения практики.

Шкала пересчета баллов при промежуточной форме аттестации по практике «зачет с оценкой»

<i>Балл</i>	<i>Оценка</i>	<i>Уровень сформированности компетенции</i>
от 4,5 до 5,0	«отлично»	Высокий
от 3,5 до 4,4	«хорошо»	Средний
от 2,5 до 3,4	«удовлетворительно»	Пороговый
менее 2,5	«неудовлетворительно»	Минимальный

8.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

При оценивании сформированности компетенций учитываются результаты следующих видов деятельности студента: собеседование с преподавателем по вопросам, тестирование, решение ситуационных задач и демонстрация практических навыков

8.4.1. Вопросы для собеседования

1. Медицинская документация процедурного кабинета
2. Учет и хранение лекарств группы А и Б.
3. Сбор и утилизация медицинских отходов.
4. Проведение влажной уборки процедурного кабинета
5. Предстерилизационная подготовка инструментария.
6. Стерилизация инструментария и материала.
7. Обработка использованных шприцев и их утилизация

8. Мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции

9. Учебно-методическое обеспечение практики

9.1. Основная литература

Печатные издания	Электронные издания
<p>1. Основы ухода за больными [Текст] : учеб. для студ. вузов / А. С. Калмыкова, Н. В. Зарытовская, О. К. Кулешова [и др.] ; под ред. А. С. Калмыковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. (150 экз.)</p> <p>2. Ослопов, В. Н. Общий уход за больными в терапевтической клинике [Текст] : учеб. пособие для студ. мед. вузов / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская. -3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 464 с.(70 экз.)</p> <p>3. Ослопов, В. Н. Общий уход за больными в терапевтической клинике [Текст] : учеб. пособие для студ. мед. вузов / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская. -3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 464 с.(10 экз.)</p> <p>4. Производственная практика [Текст] : в 2-х ч. Ч. 2. Практические навыки медицинской сестры стационара / сост.: В. И. Кошель, А. Б. Ходжаян, Н. В. Зарытовская, В. В. Павленко [и др.]. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2016. - 204 с. (90 экз.+ЭБ)</p> <p>5. Основы сестринского дела/ Учебник для вузов, под ред. проф. А.С. Калмыковой. Гриф ФИРО, Москва, «ГЭОТАР-Медиа».- 2019. – с. 768 .</p>	<p>1. Ослопов, В. Н. Общий уход за больными в терапевтической клинике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 464 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425206.html</p>

9.2. Дополнительная литература

Печатные издания	Электронные издания
<p>1. Производственная практика [Текст] : в 2-х ч. Ч. 2. Практические навыки медицинской сестры стационара / сост.: В. И. Кошель, А. Б. Ходжаян, Н. В. Зарытовская, В. В. Павленко [и др.]. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2016. - 204 с. (90 экз.+ЭБ)</p> <p>2. Практические навыки медицинской сестры стационара/ Учебное пособие по производственной практике для студентов 1-3 курсов лечебного и педиатрического факультетов, 1 курса стоматологического факультета. - Производственная практика. - Часть II. – В.И. Кошель, А.Б.</p>	<p>1. Пропедевтика детских болезней [Электронный ресурс] : учеб. / А.С. Калмыкова, Н.В. Ткачева, Л.Я. Климов и др. ; под ред. А.С. Калмыковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 920 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416723.html</p> <p>2. Мухина, С. А. Теоретические основы сестринского дела [Электронный ресурс] : учеб. / С. А. Мухина, И. И. Тарновская. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 368 с. _____ – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428931.html</p>

Ходжаян, Н. В. Зарытовская, А.С. Калмыкова и др. – Ставрополь.- Изд-во СтГМУ, 2016. 3. Мухина, С. А. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Текст] : учеб. пособие / С.А. Мухина, И.И. Тарновская. - 2-е изд., испр. и доп. - 2013. - 512 с. (85 экз.)	3.Мухина, С. А. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. А. Мухина, И. И. Тарновская. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 512 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437551.html
--	--

9.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы, ЭБС

1. Медицинские журналы на MEDI.RU <http://www.medi.ru/doc/0000.htm>
2. Сайт научной библиотеки ГБОУ СтГМУ МЗ РФ - URL: <http://library.stgmu.ru/>
3. Сайт Министерства здравоохранения РФ - URL: <http://www.rosminzdrav.ru>
4. Интернет ресурсы: www.studentmedlib.ru – консультант студента (электронная библиотека), «Университетская библиотека», «OPAC-Global»
5. Медицинские поисковые системы: MedExplorer, MedHunt, PubMed.

9.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

1С:Университет Проф	№27 от 30.04.2014
---------------------	-------------------

Установленное на ПК

Kaspersky endpoint security	№99/ЭТ от 21.06.2021
Архиватор ZIP	бесплатное
Adobe Acrobat reader	бесплатное
VLC медиаплеер	бесплатное
Astra Linux Common Edition релиз Орёл	№92/ЭТ от 15.06.21

10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

10.1 Помещения для проведения контактной работы на практике

Помещения для проведения занятий, соответствующие действующим противопожарным правилам и нормам

10.2 Технические средства обучения

Для реализации программы практики используются следующие технические средства:

- технические средства контроля знаний - компьютерные программы в подсистеме Moodle LMS, применяющиеся для проведения текущего контроля знаний учащихся (если применяется компьютерное тестирование);

- оборудование: измеритель артериального давления, ингалятор паровой, контейнеры для дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинского инструментария, стерилизационная коробка, электронная модель ягодич для отработки навыков внутримышечных инъекций, электронный тренажер катетеризации уретры и постановки клизмы; манекен младенца для отработки навыков ухода, манекен ребенка для обучения процедурам ухода, новорожденный, улучшенный манекен ребенка 5 лет для обучения навыкам ухода, многофункциональная модель руки для внутривенных инъекций; фантом руки для отработки навыков внутривенных инъекций, фантом руки для отработки навыков подкожных инъекций, фантом предплечья для отработки навыков внутривенных инъекций, фантом головы, фантом женской промежности для отработки навыков катетеризации, фантом мужской промежности для отработки навыков катетеризации,

фантом таза (навыки постановки клизмы, внутримышечных инъекций), фантом ягодиц для отработки навыков внутримышечных инъекций в кафедральном кабинете практических навыков и оборудование ЦПН для отработки практических навыков в симулированных условиях.

10.3 Помещения для самостоятельной работы

Помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета

Программа практики разработана в соответствии с документами:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению обучения 34.03.01 Сестринское дело (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Минобрнауки России от 22 сентября 2017 г. № 971;
- Профессиональный стандарт 02.065 «Медицинская сестра /медицинский брат», утвержденный 31 июля 2020 г. № 475н.
- Основная профессиональная образовательная программа по направлению обучения 34.03.01 Сестринское дело (уровень бакалавриата), утвержденная Ученым советом университета от _____, протокол № _____.
- Положение о практической подготовке обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры в ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России, принято решением ученого совета от 23.12.2020 г., протокол №5

И.о.зав. кафедрой _____

С.А. Егорова

Согласование с работодателем

Представитель работодателя
Заместитель главного врача по
Клинико-экспертной работе,
Работе со страховыми компаниями и
экспертизе временной нетрудоспособности
ГБУЗ СК «ГДКБ им. Г.К. Филиппского» _____

О.С. Феодосиади

Согласование с деканом практики _____ Т.П. Бондарь

