

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



И.о проректора по учебной деятельности,
профессор А.Б. Ходжаян
« 30 » августа 2021 г.

ПРОГРАММА
производственной практики

Наименование практики	Клиническая практика терапевтического профиля
Специальность	31.05.02 Педиатрия
Форма обучения	очная
Год начала обучения	2021
Всего ЗЕТ	6
Всего часов	108
Контактная работа на практике	60
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой 12 семестр

Ставрополь, 2021

1. Цель и задачи практики клинической практики терапевтического профиля заключается в формировании общепрофессиональных, профессиональных компетенций в целях получения первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в качестве врача - педиатра

2. Вид практики - производственная

3. Форма проведения практики – дискретная

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

4.1. Планируемые результаты

Коды и содержание индикаторов компетенции	Планируемые результаты обучения (дескрипторы)		
	Знать	Уметь	Владеть навыками
ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза			
Поиск 4.3 Проводит обследование пациентов с целью установления диагноза, определяет содержание, очерочность, объем диагностических мероприятий	Клиническую картину болезней и состояний, требующих направления детей на лабораторное и инструментальное обследование, к врачам-специалистам, с учетом действующих рекомендаций (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Обосновывать необходимость и объем лабораторного и инструментального обследования, направления детей на консультацию к врачам-специалистам и на госпитализацию. Интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования детей по возрастно-половым группам. Пользоваться медицинской аппаратурой, которая входит в стандарт оснащения кабинета врача-педиатра участкового в соответствии с порядком оказания медицинской помощи	Направления детей на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к врачам-специалистам, на госпитализацию в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи, при необходимости информирование родителей детей (их законных представителей) и детей старше 15 лет о подготовке к лабораторному и инструментальному обследованию
Поиск 4.5 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем	Оценивать дифференциально-диагностическую значимость синдромов, характерных для изучаемых болезней и участвующих в них. Проводить дифференциальный диагноз между различными болезнями схожей клинической симптоматикой	Проведения дифференциального диагноза с другими болезнями и постановка диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности			
Поиск 7.2 Назначает лекарственные	Современные методы медикаментозной терапии болезней и	Назначить медикаментозную терапию с учетом	Назначения медикаментозной терапии ребенку

препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.	состояний у детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи. Механизм действия лекарственных препаратов; медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением	возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи. Разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, необходимость и правила приема медикаментозных средств. Выполнять рекомендации по назначению медикаментозной терапии, назначенной ребенку врачами-специалистами. Анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на организм в зависимости от возраста ребенка	Выполнения рекомендаций по назначению медикаментозной терапии, назначенной ребенку врачами-специалистами. Оценки эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей
Поиск 7.4 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения	Побочные эффекты на значимых методах лечения, взаимодействие лекарственных препаратов, пути профилактики неблагоприятных реакций при лечении.	Анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на организм в зависимости от возраста ребенка	Оценить эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей
ПК-3 Организовывает и реализует мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья детей, обеспечивает контроль эффективности проведения профилактической работы			
Пик 3.1 Определяет и оценивает физиологические и патологические морфофункциональные особенности детей различных возрастных групп	Знает и оценивает физиологические и патологические морфофункциональные особенности детей различных возрастных групп	Умеет оценивать физиологические и патологические морфофункциональные особенности детей различных возрастных групп	Самостоятельно владеет оценкой физиологических и патологических морфофункциональных особенностей детей различных возрастных групп

Пик 3.2 Оказывает медицинскую помощь детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента	Принципы и правила проведения мероприятий при оказании медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи	Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Организует выполнение алгоритмов клиничко-лабораторной диагностики заболеваний у детей с учетом стандартов медицинской помощи
--	--	--	---

4.2. Соответствие планируемых результатов профессиональным стандартам

- Профессиональный стандарт «Врач – педиатр участковый», утверждено приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.03.2017 № 306н

Виды профессиональной деятельности выпускника в соответствии с ОПОП	Реализуемые компетенции	Задачи профессиональной деятельности выпускника	Трудовые функции	Вид работы на практике
Организационно-управленческий	ОПК-4	- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи детям в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	А 05 7 Организация деятельности медицинского персонала и ведение медицинской документации	Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде Обеспечение в пределах своей компетенции внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
Медицинский	ОПК-4 ОПК-7 ПК-3	- диагностика заболеваний и патологических состояний у детей; - диагностика неотложных состояний - оказание первичной врачебной медицинской помощи детям при внезапных	А 01 7 Обследование детей с целью установления диагноза А 02 7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности А 04 7 Проведение профилактических мероприятий	Получение информации от детей и их родителей Направление детей консультации к врачам-специалистам, на лабораторное, инструментальное обследование в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи Постановка диагноза Разработка плана лечения детей с учетом

		острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;	в том числе санитарно-просветительной работы, среди детей и их родителей	клинической картины заболевания. Назначение медикаментозной и немедикаментозной терапии детям с учетом клинической картины заболевания. Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами. Оценка эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей. Организация проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае возникновения очага инфекции
--	--	---	--	--

5. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования

В соответствии с ФГОС ВО 3++ – специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия (2021) производственная практика студентов 6 курса «Клиническая практика терапевтического профиля»: относится к базовой части, Блок 2, проводится в XII семестре на 6 курсе.

Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые при изучении специальной дисциплины «Госпитальная педиатрия». Знания, умения и навыки, полученные в ходе учебной практики, необходимы для успешного прохождения производственной (клинической) практики, подготовки к ГИА.

6. Объем практики – 3 ЗЕТ. Продолжительность практики – 2 недели.

7. Содержание практики и формы отчетности по практике

№	Разделы (этапы) практики	Код компетенции	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу студентов	Кол-во часов	Формы отчетности по практике
1	Организационный	ОПК 4	Изучение программы практики. Получение индивидуального задания. Ознакомление с базой практики. Прохождение инструктажа по технике безопасности. Изучение требований внутреннего распорядка учреждения, должностных инструкций, правил противопожарной безопасности	6	Отметка о прохождении инструктажа по технике безопасности
2	2. Основной	ОПК 4 ОПК 7 ПК 3	Получение информации от детей и их родителей Направление детей консультации к врачам-специалистам, на лабораторное, инструментальное обследование в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи. Постановка диагноза	96 48	Собеседование Демонстрация практических навыков Дневник отчетности

			Разработка плана лечения детей с учетом клинической картины заболевания. Назначение медикаментозной и немедикаментозной терапии детям с учетом клинической картины заболевания. Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами. Оценка эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей.		
3	Заключительный	ОПК 4	Подведение итогов практики. Составление и защита отчета по практике. Анкетирование. Промежуточная аттестация.	6	Дневник отчетности, собеседование, отзыв - характеристика с места прохождения практики
	Всего			108 60	

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

8.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования. 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	Индикаторы	Семестр	Этап формирования
ОПК-4	Иопк4.3, Иопк4.5	12	промежуточный
ОПК-7	Иопк7.2, Иопк7.4	12	промежуточный
ПК-3	Ипк3.1, Ипк3.2	12	промежуточный

8.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

8.2.1. Типовое задание на практику

№	Профессиональный стандарт	Трудовая функция	Перечень трудовых действий, формирующих навык
1	Профессиональный стандарт Врач-педиатр участковый	А 02.7 Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности	Разработка плана лечения детей с учетом клинической картины заболевания. Назначение медикаментозной и немедикаментозной терапии детям с учетом клинической картины заболевания. Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами. Оценка эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей.
2	Профессиональный стандарт Врач-педиатр участковый	А 01.7 Обследование детей с целью установления диагноза	Получение информации от детей и их родителей. Направление детей консультации к врачам-специалистам на лабораторное, инструментальное обследование в соответствии

			с действующими стандартами медицинской помощи. Постановка диагноза.
3	Профессиональный стандарт Врач-педиатр участковый	А/05.7 Организация деятельности медицинского персонала и ведение медицинской документации	Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде. Обеспечение в пределах своей компетенции внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

8.2.2. Задания для оценивания практических навыков

- Сбор и оценка анамнеза (жизни, заболевания, генеалогического, социального).
- Антропометрическое обследование детей (измерение массы тела и длины, окружности грудной клетки, окружности головы, ИРТ, ИМТ).
- Психометрическое обследование и оценка нервно-психического развития детей первого года жизни.
- Клиническое обследование ребенка: осмотр, перкуссия, аускультация, пальпация.
- Измерение и оценка артериального давления, частоты сердечных сокращений и дыханий в минуту в зависимости от возраста.
- Схема построения предварительного диагноза (резюме I) и обоснование окончательного диагноза (резюме II), этапного и выписного эпикризов, посмертного эпикриза.
- Ведение типовой медицинской документации (медицинская карта стационарного больного).
- Определение группы крови и резус-фактора.
- Подготовка больного к проведению инструментального исследования (УЗИ и рентгенологическое исследование).
- Методика проведения и спирографии, пикфлоуметрии, пульсоксиметрии.
- Методика проведения бронхоскопии и бронхографии.
- Методика проведения постурального дренажа бронхов.
- Методика проведения и оценка результатов экскреторной урографии, цистографии.
- Гигиенический уход за новорожденным (уход за кожей и слизистыми оболочками, обработка пупочной ранки, гигиеническая ванна и др.).
- Зондовое кормление, показания и принципы проведения.
- Принципы инфузионной терапии у новорожденных детей.
- Показания и методика проведения к заменному переливанию крови.
- Парентеральное питание у новорожденных детей, показания и методика проведения.
- Выхаживание недоношенных детей в условиях кувеза.
- Оценка результатов нейросонографии, УЗИ сердца с доплерографией.
- Отсасывание содержимого из верхних дыхательных путей с использованием электро- и механического отсосов.
- Принципы оказания неотложной помощи при пароксизмальной тахикардии, гипертоническом кризе.
- Принципы оказания неотложной помощи при обмороке, коллапсе.
- Принципы оказания неотложной помощи при приступе бронхиальной астмы, астматическом статусе.
- Принципы оказания неотложной помощи при гипогликемической и кетоацидотической комах.
- Принципы оказания неотложной помощи при массивных кровотечениях.

8.2.3. Индивидуальные задания

- Современные методы диагностики синдрома мальабсорбции у детей раннего возраста.
- Нарушения сердечного ритма у детей.
- Врожденные пороки бронхов и легких, протекающие с синдромом бронхиальной обструкции.
- Синдром хронического запора у детей.
- Особенности общего анализа крови при различных видах онкогематологической патологии.

6. Особенности использования лечебных смесей на первом году жизни.
7. Правила расчета парентерального питания у недоношенных детей.
8. Заместительная почечная терапия (диализ).
9. Принципы лечебного питания при сахарном диабете.
10. Расчет хлебных единиц – в помощь больному сахарным диабетом.
11. Лечебная физкультура при заболеваниях органов кровообращения.

8.3 Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания

медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

Попк4.3 Проводит обследование пациентов с целью установления диагноза: определяет содержание, очередность, объем диагностических мероприятий

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Медицинские изделия, предусмотренные алгоритмами оказания медицинской помощи	Описывает клиническую картину болезней и состояний, требующих направления детей на лабораторное и инструментальное обследование, к врачам-специалистам, с учетом действующих клинических рекомендаций (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Собеседование Демонстрация практических навыков
	Проводит обследование пациентов с применением необходимого медицинского оборудования	Обосновывает необходимость и объем лабораторного и инструментального обследования, направления детей на консультацию к врачам-специалистам и на госпитализацию. Интерпретирует результаты лабораторного и инструментального обследования детей по возрастнополовым группам Пользуется медицинской аппаратурой, которая входит в стандарт оснащения кабинета врача-педиатра	Собеседование Демонстрация практических навыков
	использования и применения медицинских изделий, предусмотренных алгоритмами оказания медицинской помощи	Направляет детей на лабораторноинструментальное обследование, на консультацию к врачам-специалистам, на госпитализацию в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи, при необходимости информирование родителей детей (их законных представителей) и детей старше 15 лет о подготовке к лабораторному и инструментальному обследованию	Собеседование Демонстрация практических навыков

Попк4.5 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Международная статистическая классификация болезней	Описывает международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем в постановке диагноза	Собеседование

Умеет	синдромы, характерные для изучаемых болезней. Дифференциальный диагноз между различными болезнями со схожей клинической симптоматикой	Использует дифференциально-диагностическую значимость синдромов, характерных для изучаемых болезней. Проводит дифференциальный диагноз между различными болезнями со схожей клинической симптоматикой	Собеседование Демонстрация практических навыков
Владет навыком	Международная статистическая классификация болезней Дифференциальный диагноз между различными болезнями со схожей клинической симптоматикой	Проводит дифференциальный диагноз с другими болезнями и постановка диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Собеседование Демонстрация практических навыков

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

Попк 7.2 Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Методы медикаментозной терапии болезней и состояний у детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями	Описывает современные методы медикаментозной терапии болезней и состояний у детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Собеседование Демонстрация практических навыков
	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинские показания и противопоказания к их применению, осложнения, вызванные их применением	Описывает механизм действия лекарственных препаратов; медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением	
Умеет	Медикаментозная терапия с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Использует медикаментозную терапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи Разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, необходимость и правила приема медикаментозных средств Выполнять рекомендации по назначению медикаментозной терапии, назначенной ребенку врачами-специалистами Анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на организм в зависимости от возраста ребенка	Собеседование Демонстрация практических навыков

Владеет навыком	Медикаментозная терапия с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Проводит назначение медикаментозной терапии ребенку Проводит рекомендаций по назначению медикаментозной терапии, назначенной ребенку врачами-специалистами Проводит оценку эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей	Собеседование Демонстрация практических навыков
-----------------	---	---	--

Попк 7.4 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения.

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Побочные эффекты назначаемых методов лечения, взаимодействие лекарственных препаратов, пути профилактики неблагоприятных реакций при лечении	Описывает побочные эффекты назначаемых методов лечения, взаимодействие лекарственных препаратов, пути профилактики неблагоприятных реакций при лечении.	Собеседование Демонстрация практических навыков
Умеет	Побочные эффекты назначаемых методов лечения, взаимодействие лекарственных препаратов, пути профилактики неблагоприятных реакций при лечении	Анализирует действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на организм в зависимости от возраста ребенка	Собеседование Демонстрация практических навыков
Владеет навыком	Побочные эффекты назначаемых методов лечения, взаимодействие лекарственных препаратов, пути профилактики неблагоприятных реакций при лечении	Проводит оценку эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей	Собеседование Демонстрация практических навыков

ПК-3 Организует и реализует мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья детей, обеспечивает контроль эффективности проведения профилактической работы

Ппк3.1 Определяет и оценивает физиологические и патологические морфофункциональные особенности детей различных возрастных групп

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знает и оценивает физиологические и патологические морфофункциональные особенности детей различных возрастных групп	Характеризует физиологические и патологические морфофункциональные особенности детей различных возрастных групп	Собеседование Демонстрация практических навыков
Умеет	Умеет оценивать физиологические и патологические	Умеет выявлять физиологические и патологические морфофункциональные	Собеседование Демонстрация

	морфофункциональные особенности детей различных возрастных групп	особенности детей различных возрастных групп	практических навыков
Владеет навыком	Владеет оценкой физиологических и патологических морфофункциональных особенностей детей различных возрастных групп	Самостоятельно владеет оценкой физиологических и патологических морфофункциональных особенностей детей различных возрастных групп Самостоятельно определяет физиологические и патологические морфофункциональные особенности детей различных возрастных групп	Собеседование Демонстрация практических навыков

Ппк3.2 Проводит обследование пациентов с целью установления диагноза, определяет содержание, очередность, объем диагностических мероприятий

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Принципы и правила проведения мероприятий при оказании медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента	Описывает принципы и правила проведения мероприятий при оказании медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи	Собеседование Демонстрация практических навыков
Умеет	Медицинская помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента	Оказывает медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Собеседование Демонстрация практических навыков
Владеет навыком	Медицинская помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента	Оказывает действия по оказанию медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента	Собеседование Демонстрация практических навыков

Описание шкал оценивания

Критерии оценивания результатов прохождения практики

– отлично – обучающийся обладает системными теоретическими знаниями (знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), без ошибок самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений.

– хорошо – обучающийся обладает теоретическими знаниями (знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений, допуская

некоторые неточности (малозначительные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет.

– удовлетворительно — обучающийся обладает удовлетворительными теоретическими знаниями (знает основные положения методики выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые ошибки, которые может исправить при коррекции их преподавателем.

– неудовлетворительно — обучающийся не обладает достаточным уровнем теоретических знаний (не знает методики выполнения практических навыков, показаний и противопоказаний, возможных осложнений, нормативы и проч.) и/или не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки.

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

Балл	Оценка	Уровень сформированности компетенции
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

8.3.1 Отчет по практике

Дневник практики – см. приложение 1

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

I. Неотложная помощь при:

1. Гипертермии
2. Судорожном синдроме
3. Обострении бронхиальной астмы
4. Ларингоспазме
5. Анафилактическом шоке
6. Нарушение ритма сердца (пароксизмальная тахикардия)
7. Купировании одышно-цианотических приступов
8. Почечной колике
9. Кровотечении при геморрагических диатезах
10. Остром гемартрозе сустава при гемофилии
11. Кровотечении при различных фазах ДВС-синдрома
12. Геморрагической болезни новорожденных
13. Синдроме дыхательных расстройств у новорожденных
14. Асфиксии новорожденных

II. Классификация, диагностика, лечение, реабилитация детей при следующих заболеваниях:

1. Атопический дерматит.
2. Рахит
3. Нарушения питания у детей (гипотрофия, паратрофия).
4. Железодефицитная анемия
5. Бронхиты простые и обструктивные
6. Острые бронхиты
7. Пневмонии типичные и атипичные
8. Анемии у детей, дефицитные, гемолитические, гипо- и апластические, постгеморрагические

9. Заболевания соединительной ткани ювенильный артрит, красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит, узелковый периартериит
10. Врожденные пороки сердца
11. Поллинозы, бронхиальная астма, аллергический, аллергический конъюнктивит
12. Ревматическая лихорадка
13. Приобретенные пороки сердца
14. ОССН, ХССН
15. Миокардиты, миокардиодистрофии
16. Нарушения сердечного ритма у детей
16. Гипо- и гипертонические состояния у детей
17. Хронический гастрит и гастродуоденит
18. Хронический панкреатит
19. Хронический холецистит
20. Язвенная болезнь желудка, 12-перстной кишки
21. Дисфункция билиарной системы
22. Хронический пиелонефрит
23. Хронический, острый и интерстициальный гломерулонефрит
24. ОПН, ХПН
25. Врожденные и наследственные
26. Хронические заболевания бронхолегочной системы

III. Оценка параклинических методов исследования:

1. Оценка данных ЭКГ
2. Оценка спирограммы
3. Оценка клинических анализов крови
4. Оценка биохимических показателей крови
5. Оценка анализа мокроты
6. Оценка анализов мочи
7. Описание R-грамм
7. Оценка результатов бак. посевов (мочи, крови и др. биологических жидкостей)
8. Оценка ЭХО-кардиографии
9. Оценка УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства
10. Оценка КТ и МРТ
11. Оценка копрологических исследований
12. Оценка анализов на хлориды пота
13. Оценка пикфлоуметрии, АСТ-теста
14. Оценка генетических анализов
15. Интерпретация данных бронхоскопии и бронхографии
16. Интерпретация нефрологических и урологических методов исследования
17. Интерпретация исследования спинномозговой жидкости
18. Интерпретация коагулограммы
19. Интерпретация миелограммы
20. Интерпретация результатов определения гликемии натощак, глюкозотолерантного теста.
21. Интерпретация результатов общего и иммуноспецифического Ig E, скарификационных проб

9. Учебно-методическое обеспечение практики

9.1. Основная литература

Печатные издания	Электронные издания
1. Шабалов, Н.П. Детские болезни [Текст] : учеб. для вузов в 2-х т. Т. 1 / Н.П. Шабалов. - 7-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Питер, 2012. - 928 с. (199 экз.)	1. Детские болезни. Том 1. 8 издание. Автор: Шабалов Н.П. Год издания: 2017. Размер: 582,6 МБ
2. Шабалов, Н.П. Детские болезни [Текст] : учеб. для вузов в 2-х т. Т. 2 / Н.П. Шабалов. - 7-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Питер, 2012. - 880 с. (199 экз.)	Форма pdf https://disk.yandex.ru/i9lny/bfAHs_bzYw
	2. 2. Детские болезни. Том 2. 8 издание. Автор: Шабалов Н.П. Год

3. Детская эндокринология [Текст] : учеб. для студ. вузов / И. И. Делов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. (3 экз.)	издания : 2017. Размер 676,08 МБ Форма pdf https://disk.yandex.ru/i0bZ7hY0mFgbkrQ
3. Детская эндокринология [Электронный ресурс] : учеб. / И. И. Делов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438992.html	

9.2. Дополнительная литература

Печатные издания	Электронные издания
1. Патология детей младшего возраста. Ч.1 [Текст] : учеб. пособие / В.О. Быков, Э.В. Водовозова, С.А. Душко, Г.Н. Губарева, И.Г. Кузнецова, Е.В. Кулакова, Л.Н. Леденева, Э.В. Миронова, Т.А. Попова, И.В. Стременкова, Е.В. Щетинин. - Ставрополь : Изд-во СтГМА, 2011. - 173 с. (71 экз.)	Детские болезни [Электронный ресурс] : учеб. с CD / под ред. А.А. Баранова. 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 1008 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411162.html
2. Патология детей старшего возраста. Ч. 2 [Текст] : учеб. пособие / В.О. Быков, Э.В. Водовозова, С.А. Душко, Г.Н. Губарева, И.Г. Кузнецова, Е.В. Кулакова, Л.Н. Леденева, Э.В. Миронова, Т.А. Попова, И.В. Стременкова, Е.В. Щетинин. - Ставрополь : Изд-во СтГМА, 2011. - 228 с. (72 экз.)	1. Запруднов А.М. Детские болезни [Электронный ресурс] : учеб. в 2 т. Т.1. - А.М. Запруднов, К.И. Григорьев, Л.А. Харитоновна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424216.html
3. Неонатология. Ч.3 [Текст] : учеб. пособие / В.О. Быков, Э.В. Водовозова, С.А. Душко, Г.Н. Губарева, И.Г. Кузнецова, Е.В. Кулакова, Л.Н. Леденева, Э.В. Миронова, Т.А. Попова, И.В. Стременкова, Е.В. Щетинин. - Ставрополь : Изд-во СтГМА, 2011. - 173 с. (78 экз.)	2. Запруднов А.М. Детские болезни [Электронный ресурс] : учеб. в 2 т. Т.2. - А.М. Запруднов, К.И. Григорьев, Л.А. Харитоновна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424223.html
4. Справочник педиатра [Текст] / под ред. В.О. Быкова, А.С. Калмыковой. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д. : Феникс, 2015. - 605 с. (4 экз.)	3. Петросян, Э.К. Детская нефрология. Синдромный подход [Электронный ресурс] : Э.К. Петросян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 192 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427859.html
5. Справочник педиатра [Текст] / под ред. Н.Н. Шабалова. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Питер, 2012. - 720 с. (3 экз.)	4. Петросян, Э.К. Детская нефрология. Синдромный подход [Электронный ресурс] : Э.К. Петросян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 192 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410905.html
6. Кузник, Б.И. Клиническая гематология детского возраста [Текст] : учеб. пособие / Б.И. Кузник, О.Г. Макеева. - М. : Вузовская книга, 2010. - 496 с. (30 экз.)	5. Физиопульмонология [Электронный ресурс] : учеб. / В.Ю. Мишин, Ю.Г. Григорьев, А.В. Миронин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 504 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414392.html
7. Детские болезни [Электронный ресурс] : учеб. с CD / под ред. А.А. Баранова. 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 1008 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411162.html	
8. Запруднов А.М. Детские болезни [Электронный ресурс] : учеб. в 2 т. Т.1 / А.М. Запруднов, К.И. Григорьев, Л.А. Харитоновна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424216.html	
9. Запруднов А.М. Детские болезни [Электронный ресурс] : учеб. в 2 т. Т.2 / А.М. Запруднов, К.И. Григорьев, Л.А. Харитоновна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424223.html	
10. Петросян, Э.К. Детская нефрология. Синдромный подход [Электронный ресурс] : Э.К. Петросян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 192 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427859.html	
11. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410905.html	

9.3. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы. ЭБС

1. Клиническая фармакология и терапия <http://www.clinpharma.com/magazine/cf-menu.htm>
2. Медицинские журналы на MEDLINE <http://www.medi.ru/doc/0000.htm>
3. Сайт научной библиотеки ГБОУ СтГМУ МЗ РФ - URL: <http://library.stgmu.ru/>
4. Сайт Министерства здравоохранения РФ - URL: <http://www.rosminzdrav.ru>

5. Интернет ресурс: www.studentmedlib.ru – консультант студента (электронная библиотека), «Университетская библиотека», «OPAC-Global»
6. Медицинские поисковые системы: MedExplorer, MedHunt, PubMed.

9.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

№	Название ПО	Основание использования, реквизиты документа, подтверждающего право пользования
1	SQL server	№170/ЗК от 31.08.2020
2	Traffic inspector	№169/ЗК от 31.08.2020
5	Adobe After Effects	№175/ЗК от 03.09.2020
6	Adobe Illustrator	№175/ЗК от 03.09.2020
7	Adobe InDesign	№175/ЗК от 03.09.2020
8	Adobe Lightroom	№175/ЗК от 03.09.2020
9	Adobe Premiere pro	№175/ЗК от 03.09.2020
10	Adobe CorelDRAW	№175/ЗК от 03.09.2020
11	Adobe Acrobat Pro	№175/ЗК от 03.09.2020
12	Среда Электронного обучения 3K1. Русский MOODLE	бесплатное

Установленное на ПК

№	Название ПО	Основание использования, реквизиты документа, подтверждающего право пользования
1	kaspersky endpoint security	№173/ЭТ от 09.07.2019
2	Пакет ПО Microsoft	№187/ЭТ от 19.07.2019
3	Архиватор 7 zip	бесплатное
4	Adobe Acrobat reader	бесплатное
5	VLC медиаплеер	бесплатное

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 MoodleLMS

- тренажеры и оборудование: ветатоскоп, лиффлоуметр, аппарат для проведения УЗИ, аппарат для проведения ФЛДС, спирограф, Рентген-аппарат и т.д.

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