

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.02.2026 14:28:56
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d87

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

Кафедра детской хирургии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
А.А. Ушаков
«03» июня 2025 г.



**Рабочая программа практики
КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА.
ПОМОЩНИК ВРАЧА СТАЦИОНАРА ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

Специальность – 31.05.02 Педиатрия
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация – врач-педиатр

Рабочая программа практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара хирургического профиля» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 965 и с учетом требований профессионального стандарта 02.008 «Врач - педиатр участковый», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.03.2017 г. № 306н.

Программа составлена:

- Цап Н.А. д.м.н., проф., зав. кафедрой детской хирургии
- Шнайдер И.С., ассистент кафедры детской хирургии
- Комарова С.Ю., к.м.н., доцент кафедры детской хирургии
- Гордиенко И.И., к.м.н., доцент кафедры детской хирургии
- Амосов В.Г., к.м.н., доцент кафедры детской хирургии
- Рубцов В.В., ассистент кафедры детской хирургии
- Огнев С.И., ассистент кафедры детской хирургии
- Черный С.П., ассистент кафедры детской хирургии
- Суенкова Д.Д., ассистент кафедры детской хирургии
- Жаксальков А.С., ассистент кафедры детской хирургии
- Швалёв Ф.М., ассистент кафедры детской хирургии.

Программа рецензирована:

Чернядьев С.А. - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры детской хирургии от 21.04.2025 г. (протокол № 9).

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности «Педиатрия» от 20.05.2025 г. (протокол № 5).

1. Цель производственной практики

Цель клинической практики «Помощник врача стационара хирургического профиля» – изучение работы врача отделений хирургического профиля, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося по детской хирургии, приобретение им практических навыков, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности, что способствует формированию общепрофессиональных и профессиональных умений, навыков и компетенций под руководством преподавателя.

2. Задачи производственной практики

Поставлены следующие задачи клинической практики «Помощник врача стационара хирургического профиля»:

1. знать основные этапы работы врача хирургического стационара
2. знать структуру хирургического стационара, в т.ч. операционного блока, отделения анестезиологии и реанимации
3. уметь обследовать больных с различными хирургическими заболеваниями
4. уметь оценивать данные осмотра и опроса, результаты лабораторных и инструментальных методов обследования больного с хирургическим заболеванием
5. уметь сформулировать предварительный диагноз
6. уметь назначить лечение, обосновать показания к оперативному вмешательству
7. овладеть алгоритмом оказания первой врачебной помощи при неотложных хирургических заболеваниях
8. участвовать в экстренных и плановых оперативных вмешательствах
9. уметь дать рекомендации по проведению лечебно-профилактических мероприятий у больного с хирургическим заболеванием
10. уметь дать прогноз течения заболевания
11. уметь проводить реабилитационные мероприятия в послеоперационном периоде
12. уметь проводить санитарно-просветительскую работу среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни, в том числе к устранению вредных привычек, неблагоприятно влияющих на состояние здоровья
13. уметь правильно оформлять медицинскую документацию
14. проводить научно-исследовательскую работу
15. проводить анализ научной литературы, обработку и анализ официальных статистических сведений
16. подготовить реферат по современным научным проблемам.

3. Место производственной практики в структуре ООП

Клиническая практика «Помощник врача стационара хирургического профиля» студентов педиатрического факультета базируется на знаниях, умениях и навыках, приобретённых студентами при освоении предшествующих циклов (разделов) ООП «Педиатрия»:

- гуманитарный, социальный и экономический, математический и естественнонаучный, профессиональный циклы, дисциплины в 1 – 8 семестрах обучения в соответствии ФГОС 3++

- учебная и производственная практика: учебная практика – уход за больными терапевтического и хирургического профиля, производственная практика – помощник палатной и процедурной медсестры.

Клиническая практика «Помощник врача стационара хирургического профиля» является неотъемлемой частью процесса изучения дисциплины Детская хирургия, закрепления и углубления теоретической подготовки обучающегося по хирургическим болезням, приобретения студентами практических навыков, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности; является необходимым условием полноценного освоения последующих разделов ООП.

Приступая к производственной практике, студентам IV курса педиатрического факультета необходимо обладать знаниями, умениями и готовностями, приобретенными в результате освоения предшествующих частей ООП «Педиатрия».

4. Требования к результатам прохождения практики

Процесс проведения клинической практики «Помощник врача стационара хирургического профиля» направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности			
Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции
Диагностика заболеваний	ПК-1 Способность и готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях оценки состояния и установления факта наличия или отсутствия заболевания, в том числе с использованием цифровых технологий	A/01.7 Обследование детей с целью установления диагноза	ИПК-1.1 устанавливать контакт с ребенком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребенком ИПК-1.2 составлять генеалогическое дерево в пределах трех поколений родственников начиная с больного ребенка, в том числе с использованием ИКТ ИПК-1.3 получать информацию о наличии наследственных и хронических заболеваний у ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход за ребенком, в том числе с использованием ИКТ ИПК-1.4 получать информацию о возрасте родителей и их вредных привычках (табакокурение, прием алкоголя, психоактивных веществ) в момент рождения ребенка, о профессиональных вредностях, жилищных условиях, неблагоприятных социально-гигиенических факторах, воздействующих на ребенка, в том числе с использованием ИКТ ИПК-1.5 получать информацию об анамнезе жизни ребенка, в том числе от какой беременности и какой по счету ребенок, об исходах предыдущих беременностей, о течении настоящей беременности и родов, состоянии ребенка при рождении и в период новорожденности, о продолжительности естественного, смешанного и искусственного вскармливания, в том числе с использованием ИКТ ИПК-1.6 получать информацию о поствакцинальных осложнениях, результатах реакции Манту и

			<p>диаскин-теста, в том числе с использованием ИКТ и медицинс</p> <p>ИПК-1.7 получать информацию о жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии, в том числе с использованием ИКТ и медицинских информационных технологий</p> <p>ИПК-1.8 оценивать состояние и самочувствие ребенка, проводить объективный осмотр органов и системы организма ребенка, в том числе с использованием телемедицинских технологий и медицинского интернета вещей</p> <p>ИПК-1.9 оценивать физическое и психомоторное развитие детей различного возраста</p> <p>ИПК-1.10 оценивать клиническую картину острых и хронических болезней и состояний, требующих оказания медико-санитарной помощи детям и ставить предварительный диагноз</p> <p>ИПК-1.11 оценивать клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи детям и ставить предварительный диагноз</p> <p>ИПК-1.12 оценивать клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям и ставить предварительный диагноз</p> <p>ИПК-1.14 оценивать клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям</p> <p>ИПК-1.15 интерпретировать результаты лабораторного обследования детей по возрастнo-половым группам</p> <p>ИПК-1.16 интерпретировать результаты инструментального обследования детей по возрастнo-половым группам</p>
Диагностика заболеваний	ПК-2 Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на раннюю диагностику заболеваний, выявление причин и условий их возникновения и развития, в том числе с использованием	А/01.7 Обследование детей с целью установления диагноза	<p>ИПК-2.1 составлять план обследования детей с целью установления клинического диагноза</p> <p>ИПК-2.2 обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования и инструментального обследования детей</p> <p>ИПК-2.3 обосновывать необходимость направления детей на консультацию к врачам-специалистам</p> <p>ИПК-2.4 проводить дифференциальный диагноз с</p>

	инновационных методов и методик диагностики и цифровых технологий		<p>другими болезнями и постановку диагноза в соответствии с действующей статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>ИПК-2.5 обосновывать необходимость направления детей на госпитализацию</p> <p>ИПК-2.6 пользоваться медицинской аппаратурой, которая входит в стандарт оснащения кабинета врача-педиатра участкового в соответствии с порядком оказания медицинской помощи</p> <p>ИПК-2.7 применять инновационные методы и методики диагностики заболеваний у детей, в том числе с применением цифровых помощников врача</p> <p>ИПК-2.8 определять необходимость и целесообразность применения инновационных методов и методик диагностики заболеваний у детей, в том числе с применением цифровых помощников врача</p>
Лечение заболеваний	<p>ПК-3 Способность и готовность к определению тактики ведения и назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии, диетотерапии с учётом возраста ребёнка, диагноза, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, в том числе с использованием инновационных методов и методик лечения заболеваний у детей и цифровых технологий</p>	<p>A/02.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ИПК-3.1 составлять план лечения болезней и состояний ребенка с учетом его возраста, диагноза и клинической картины заболевания, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИПК-3.2 назначать 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</p> <p>ИПК-3.3 назначать немедикаментозную 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</p> <p>ИПК-3.4 назначать диетотерапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками</p>

			<p>оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИПК-3.5 разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, необходимость и правила приема медикаментозных средств, проведения немедикаментозной терапии и применения диетотерапии, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИПК-3.6 формировать у детей, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за ребенком, приверженность лечению, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИПК-3.7 выполнять рекомендации по назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной ребенку врачами - специалистами, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИПК-3.8 применять инновационные методы и методики лечения заболеваний у детей</p> <p>ИПК-3.9 определять необходимость и целесообразность применения инновационных методов и методик лечения заболеваний у детей</p>
Лечение заболеваний	ПК-4 Способность и готовность к оценке эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии и диетотерапии, в том числе с использованием цифровых технологий	A/02.7 Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности	<p>ИПК-4.1 анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на организм в зависимости от возраста ребенка</p> <p>ИПК-4.2 оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии</p> <p>ИПК-4.3 оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии</p> <p>ИПК-4.4 оценивать эффективность и безопасность диетотерапии</p>
Лечение заболеваний	ПК-6 Способность и готовность к оказанию медицинской помощи	A/02.7 Назначение лечения	ИПК-6.1 в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами

	<p>детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих оказания экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий</p>	<p>детям и контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента ИПК-6.2 в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи проводить мероприятия для восстановления дыхания и сердечной деятельности</p>
--	---	--	--

В результате освоения клинической практики «Помощник врача стационара хирургического профиля» студент должен:

Знать:

- основные этапы работы врача стационара хирургического профиля
- принципы диагностики и лечения больных детей и подростков с хирургическими заболеваниями, пороками развития и травматическими повреждениями

Уметь:

Собирать и оценивать жалобы, анамнез, проводить физикальное обследование, определять симптоматику хирургических заболеваний, читать результаты дополнительных методов обследования. Ставить предварительный диагноз заболеваний, требующих неотложной помощи (острый аппендицит, острая кишечная непроходимость, перитонит, желудочно-кишечные кровотечения, ущемленные грыжи, острый гематогенный остеомиелит и др.). Уметь дать прогноз течения заболевания, дать рекомендации по проведению лечебно-профилактических мероприятий у больного с хирургическим заболеванием. Уметь провести лечение больного с хирургическим заболеванием под руководством врача. Уметь провести реабилитационные мероприятия у пациентов, перенесших оперативное вмешательство. Уметь собрать и обработать информацию, провести аналитическую работу по результатам работы хирургического отделения. Уметь правильно оформлять медицинскую документацию

Владеть:

Методикой сбора жалоб, анамнеза, обследования хирургического больного, интерпретацией лабораторных

Процесс организации клинической практики направлен на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности трудовые функции/действия в соответствии с профессиональным стандартом 02.008 «Врач - педиатр участковый», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.03.2017 г. № 306н.

Трудовая функция А/01.7

Обследование детей с целью установления диагноза

Трудовые действия:

- ~ Получение данных о родителях, ближайших родственниках и лицах, осуществляющих уход за ребенком
- ~ Сбор анамнеза жизни ребенка
- ~ Получение информации о перенесенных болезнях и хирургических вмешательствах
- ~ Получение информации о профилактических прививках
- ~ Сбор анамнеза заболевания
- ~ Оценивание состояния и самочувствия ребенка
- ~ Направление детей на лабораторное обследование 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
- ~ Направление детей на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи

~ Направление детей на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи

~ Направление детей на госпитализацию в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи

~ Оценка клинической картины болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи детям

~ Оценка клинической картины болезней и состояний, требующих оказания неотложной и плановой хирургической помощи детям

~ Проведение дифференциального диагноза с другими болезнями и постановка диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Трудовая функция А/02.7

Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности

Трудовые действия:

~ Разработка плана лечения болезней и состояний ребенка

~ Назначение медикаментозной терапии ребенку

~ Назначение немедикаментозной терапии ребенку

~ Назначение диетотерапии ребенку

~ Формирование у детей, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за ребенком, приверженности лечению

~ Выполнение рекомендаций по назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной ребенку врачами-специалистами

~ Оказание медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента (проведение мероприятий для восстановления дыхания и сердечной деятельности)

~ Оказание медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента

~ Оценка эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей.

5. Объем, способы и формы производственной практики

Вид/форма практики	Трудоемкость			Семестры (указание часов по семестрам)
	зачетных единиц	недель	часов	
Клиническая			108	VIII
В том числе				
Аудиторная работа			72	
Самостоятельная работа			36	
Форма аттестации по практике –				

зачет с оценкой				
Общая трудоемкость	3 ед		108	

6. Содержание производственной практики

№ п/п	Разделы (этапы, объекты и виды профессиональной деятельности студента во время прохождения производственной практики)	ЗУН, которые должен получить (отработать) студент при прохождении данного этапа производственной практики или вида производственной деятельности			Трудовые функции и трудовые действия по профессиональному стандарту	Формы аттестации сформированности ЗУН
		Знания	Умения	Навыки		
1.	Подготовительный этап (включающий инструктаж по технике безопасности)	- основы работы врача стационара хирургического профиля	- обследовать больных с наиболее частыми хирургическими заболеваниями;	- навыками по оказанию неотложной помощи на догоспитальном этапе при основных хирургических и urgentных состояниях;	Трудовая функция А/01.7 Обследование детей с целью установления диагноза	Проверка качества и полноты конспектирования студентом материала вводного инструктажа по технике безопасности

2.	<p>Производственный этап:</p> <p>- диагностическая деятельность;</p>	<p>- клинические симптомы и синдромы основных хирургических заболеваний, пороков развития, повреждений и механизм их возникновения;</p> <p>- критерии диагноза различных заболеваний;</p> <p>- диагностические возможности методов непосредственного исследования хирургического больного;</p> <p>- современные методы различных видов лабораторного анализа;</p> <p>- диагностическую информативность лабораторных симптомов и синдромов – понятия специфичности, чувствительности тестов, прогностической значимости;</p> <p>- алгоритмы лабораторной диагностики хирургических болезней;</p>	<p>- проявить комплексный подход к назначению лабораторных исследований, составить план обследования с учетом характеристик лабораторных тестов;</p> <p>- уметь интерпретировать результаты лабораторных исследований, в том числе с учетом преимущества амбулаторного, стационарного, лабораторного предоперационного обследования;</p>	<p>- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;</p> <p>- методами получения биологического материала для исследования (получение венозной крови, мочи при катетеризации мочевого пузыря, мазков из зева, полостных жидкостей, выпотов);</p> <p>- методикой проведения типовых медицинских диагностических и лечебных процедур;</p> <p>- алгоритмом подготовки больного к проведению инструментальных методов обследования и операции;</p>	<p>Трудовая функция А/01.7</p> <p>Обследование детей с целью установления диагноза</p>	<p>Проверка правильности выполнения студентом основных диагностических манипуляций (в палатах, у постели пациента) и качества оценки результатов лабораторно-инструментальных методов исследования пациентов (по записям в истории болезни)</p>
----	--	---	--	---	--	---

	<p>- лечебная деятельность;</p>	<p>основные принципы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;</p>	<p>- провести обследование больного;</p> <p>- оценить полученные данные;</p> <p>- сформулировать синдромальный диагноз и наметить план дополнительных методов исследования;</p> <p>- заполнить историю болезни;</p> <p>- оценить результаты обследований пациента;</p> <p>- установить клинический диагноз наиболее распространенных хирургических заболеваний, протекающих в типичной форме, и обосновать этот диагноз;</p>	<p>- методами общеклинического обследования (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, определение свойств артериального пульса, измерение артериального давления);</p> <p>- алгоритмом развернутого клинического диагноза;</p> <p>- алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением к соответствующему врачу-специалисту;</p> <p>- алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, связанных с хирургической патологией;</p>	<p>A/02.7</p> <p>Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>Проверка правильности выполнения студентом лечебных манипуляций (на манекенах в центре практического обучения и непосредственно в палатах хирургических отделений)</p>
--	---------------------------------	---	--	--	---	---

	- профилактическая деятельность;	- этиологию и меры профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний; - принципы и методы проведения санитарно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни;	- осуществлять гигиеническое воспитание населения с целью формирования здорового образа жизни;	- принципами проведения санитарно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни; - навыками общения, относящимися к основным навыкам клинической компетентности, пациент-центрированными навыками общения.		Проверка качества исполнения тематических стенгазет и текстов санитарно-просветительских бесед, их посещение
	- научно-исследовательская деятельность;	- понятие и принципы исследовательской работы врача	- работать с учебной, научной, нормативной и справочной литературой,	- проведения поиска информации для решения профессиональных задач;		Проверка рефератов и учебных историй болезни
3.	Подготовка отчета по практике	Основы делопроизводства	Использовать учётно-отчётную документацию;	Владение основами делопроизводства с использованием и анализом учетно-отчетной документации;	Трудовая функция А/01.7 Обследование детей с целью установления диагноза	Проверка правильности заполнения дневника практики
4.	Итоговая аттестация по производственной практике					Тестовый контроль, собеседование

7. Примерная тематика самостоятельных, учебно-исследовательских работ

1. Рефераты по предложенным темам, созвучным Учебной программе дисциплины, целям и задачам производственной практики, а также производственным потребностям базового ЛПУ
2. Написание учебной истории болезни (акцент на обосновании диагноза, его формулировке, обосновании диагностической программы поиска, терапии) для выявления возможных дефектов при последующем обсуждении её качества с участием студентов и преподавателя (группового руководителя практики).
3. Написание ситуационной задачи с детализацией и четким обоснованием тактики ведения больного
4. Аналитическая работа (анализ эффективности терапии, особенностей течения патологических процессов, проведения хирургических вмешательств и пр. по данным работы ЛПУ, где студент проходит производственную практику)
5. Создание наглядных пособий, способствующих успешному овладению практическими умениями и навыками работы помощника врача стационара хирургического профиля (мультимедийные презентации, видеоклипы, видеофильмы)
6. Анализ результатов анкетирования студентов и администрации базовых ЛПУ по организации ПП, удовлетворенности сторон её качеством и мерах повышения её эффективности

8. Формы отчётности по производственной практике

По результатам освоения клинической практики «Помощник врача стационара хирургического профиля» используются следующие формы аттестации:

- дневник практики, где студент ежедневно записывает всю проделанную работу, руководитель практики контролирует ведение дневника и ежедневно его подписывает. В дневнике в конце практики даётся характеристика студента;
- итоговый тестовый контроль;
- демонстрация приобретенных практических навыков;
- решение клинических ситуационных задач.

Итоговый рейтинговый балл студентов по производственной практике определяется по 100-балльной шкале. Он складывается из рейтинга, полученного в результате текущего контроля практической работы и промежуточной аттестации.

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

9.1. Основная литература:

9.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные издания).

- Разумовский А.Ю., Детская хирургия / под ред. А.Ю. Разумовского ; отв. ред. А.Ф. Дронов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-3803-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438039.html>

- Исаков Ю.Ф., Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского; отв. ред. А. Ф. Дронов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1040 с. - ISBN 978-5-9704-3497-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434970.html>

9.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ: Электронно-Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента» Сайт ЭБС www.studmedlib.ru Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа"

9.1.3. Учебники:

1. Детская хирургия: учебник для студентов мед. вузов. /под ред. Ю.Ф.Исакова. А. Ю. Разумовского – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 1040 с.: ил.
2. Неонатальная хирургия / под ред. Ю.Ф.Исакова, Н.Н.Володина, А.В.Гераськина – М.: Издательство «Династия», 2011. – 680с.:ил.
3. Жила Н.Г., Комиссаров И. А., Зорин В.И. Детская травматология: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 336 с.: ил.

9.2. Дополнительная литература:

9.2.1. Учебно-методические пособия (учебные задания)

9.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

1. Детская хирургия: национальное руководство / под. ред. А. Ю. Разумовского; отв.ред. А.Ф.Дронов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 1280с.
2. Атлас детской хирургии. Принципы и лечение / А.Х. Ал-Салем ; науч. ред. пер. А. Ю. Разумовский, М.А. Голованев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. –873 с. : ил
3. Детская колопроктология: Руководство для врачей / под общ. ред. Гераськина А.В., Дронова А.Ф., Смирнова А.Н. – М.:Изд. Группа «Контэнт», 2012 – 664с.; цв.ил.

11. Описание материально-технической базы необходимой для проведения клинической практики.

Демонстрационное оборудование (ноутбук, видеопроектор), учебные комнаты с наглядными пособиями, наличием комплектов тестовых контролирующих заданий и ситуационных задач.

Непосредственное овладение студентами практическими умениями и навыками

Клинические базы кафедры детской хирургии ГАУЗ СО ДГКБ №9, ГАУЗ СО ОДКБ: палаты, диагностические и лечебные помещения хирургических отделений (неотложной, плановой, гнойной, торакальной хирургии, урологии-андрологии, хирургии новорожденных, травматологии-ортопедии, термической травмы), операционные блоки; палаты отделений анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, диагностические отделения (рентгенологические, КТ, МРТ, эндоскопические, лабораторные).

12. Перечень лицензионного программного обеспечения

12.1. Системное программное обеспечение

12.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: бессрочно, корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО»;

- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

12.1.2 Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

12.2 Прикладное программное обеспечение

12.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);
- Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024).

12.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/20 от 17.09.2020, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС».
- Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
- Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART_CUSTOM_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО ««Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

12.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

1. Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

2. Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

3. Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

4. Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

5. Комплексная интегрированная платформа Jaupreedigital

Ссылка на ресурс: <https://jaupreedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025

Срок действия до 08.04.2026 года.

6. Электронно-библиотечная система «Лань»

Доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

7. Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

8. Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»

Ссылка на ресурс: <https://www.ros-edu.ru/>

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Лицензионный договор №11 860/24РКИ от 26.11.2024

Срок действия: с 09.01.2025 по 31.12.2025 года.

9. Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace

Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава

России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава

России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-р
Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018
Срок действия: бессрочный

10. Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.

Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>

ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 362-П от 10.12.2024.

Срок действия до: 31.12.2025 г.

11. Централизованная подписка

Электронные ресурсы Springer Nature:

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com>; 2. <https://link.springer.com>

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2020** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2021** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

Электронная версия журнала «Квантовая электроника»

Ссылка на ресурс: <https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH

Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год
Срок действия: бессрочный.

База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd

Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.