

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной работе

профессор Е.С. Богомолова

«31» августа

2020 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: Помощник врача (детского хирурга)

Вид практики: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

Направление подготовки (специальность): 31.05.02 Педиатрия

Квалификация (степень) выпускника: врач-педиатр

Форма обучения: ОЧНАЯ

Кафедра: детской хирургии

Трудоемкость практики: 3 ЗАЧЕТНЫЕ ЕДИНИЦЫ

Продолжительность практики: 2 НЕДЕЛИ (10 УЧЕБНЫХ ДНЕЙ)

2020 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 853 от 17.08.2015 г.

Составители рабочей программы:

Паршиков В.В., доктор медицинских наук, профессор, и.о. заведующего кафедрой детской хирургии;

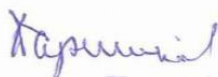
Козулина Н.В., кандидат медицинских наук, доцент кафедры детской хирургии

Рецензенты:

1. Е.Г. Новопольцева - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой факультетской и поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России;
2. Л.И. Миролюбов - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой детской хирургии ФГБОУ ВО "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры детской хирургии 06.04.2020 г. (протокол № 10)

Зав.кафедрой детской хирургии,
д.м.н., профессор В.В. Паршиков



06.04.2020 г.

СОГЛАСОВАНО
Председатель ЦМК по педиатрии,
д.м.н., профессор О.В. Халецкая



25.08.2020 г.

СОГЛАСОВАНО
Зам. начальника УМУ,
А.С. Василькова



28.08.2020 г.

1. Вид практики – производственная
2. Способ проведения практики – стационарная (детское хирургическое отделение)
3. Форма проведения практики – непрерывно
4. Объем практики – 3 зачетные единицы
5. Продолжительность практики – 2 недели/108 академических часа (АЧ) или 10 учебных дней. Практика проводится в восьмом семестре по расписанию.
6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

6.1 . Цели и задачи прохождения практики

Цель и задачи освоения производственной практики «Помощник палатной медицинской сестры (детская хирургия)» (далее – практика).

Цель прохождения практики: участие в формировании компетенций

ОК- 1, 4, 6,

ОПК- 1, 5, 10.

ПК- 1, 3, 5, 8, 10, 19, 20, 22, 27

Задачи прохождения практики:

ЗНАТЬ:

- основные этапы работы врача -хирурга в детском хирургическом стационаре;
- принципы лечения и наблюдения детей с хирургическими заболеваниями;
- основы применения методов диагностики хирургических заболеваний детей и подростков;

УМЕТЬ:

- развить умение и навыки по деонтологии и врачебной этике;
- устанавливать психологический и речевой контакт с больными детьми и их родителями, строить свои взаимоотношения с коллегами, проводить дискуссии по актуальным проблемам изучаемой дисциплины;
- проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты лабораторно-инструментальных исследований, выделять ведущие признаки, симптомы, синдромы болезни;
- поставить диагноз в соответствии с классификацией; составить алгоритм дифференциальной диагностики;
- осуществлять алгоритм выбора лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий с различными нозологическими формами болезней;

ВЛАДЕТЬ:

- навыками общего клинического обследования детей (сбор анамнеза, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация);
- навыками оформления медицинской карты стационарного больного ребенка и подростка; - способностью поставить диагноз и назначить соответствующее лечение ребенку с хирургической патологией;
- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию помощи детям и подросткам при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

6.2. Результаты освоения и индикаторы достижения компетенций:

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

УК- 1, 4, 6, ОПК- 1, 5, 10, ПК- 1, 3, 5, 8, 10, 19, 20, 22, 27

| Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | В результате изучения дисциплины обучающиеся должны: | | |
|-----------------|---------------------------------------|--|-------|---------|
| | | Знать | Уметь | Владеть |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| и | | | | |
|---|--|--|--|--|

| | | | | |
|------|--|--|--|--|
| ОК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа | получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта | Опыт исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем |
| ОК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и | основы устной и письменной коммуникации на русском и иностранном языках, функциональные стили родного языка, | выражать свои мысли на русском и иностранном языке при деловой коммуникации | составление текстов на русском и иностранном языках, связанных с профессиональной деятельностью; опыт перевода |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | профессиональ ного взаимодействи я | | медицинских текстов с иностранного языка на русский; опыт говорения на русском и иностранно м языках |
|--|---|--|---|

| | | | |
|-------------|---|--|---|
| <p>ОК-6</p> | <p>Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни</p> | <p>определять приоритеты профессиональной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки; контролировать и оценивать компоненты профессиональной деятельности; планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач</p> | <p>планированием собственной профессиональной деятельности и саморазвития, изучения дополнительных образовательных программ</p> |
|-------------|---|--|---|

| | | | |
|-----------|--|---|--|
| ОП К-1 | Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности | применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности; применять правила и | решением стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), знаний правовых аспектов врачебной деятельности |
|-----------|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями) | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|-----------|---|---|---|---|
| ОП К-5 | Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач | анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека | оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека | оценкой основные морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач |
|-----------|---|---|---|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|-------------------------|---|---|--|--|
| <p>ОП К- 10</p> | <p>Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медикобиологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности</p> | <p>возможности справочноинформационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информационнокоммуникационных технологий; современную медикобиологическую терминологию; основы информационной безопасности в профессиональной деятельности</p> | <p>применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности; осуществлять эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием справочных систем и профессиональных баз данных; пользоваться современной медикобиологической терминологией; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с</p> | <p>использования современных информационных и библиографических ресурсов, применения специального программного обеспечения и автоматизированных информационных систем для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности</p> |
|-------------------------|---|---|--|--|

| | | | | |
|------|---|---|---|---|
| | | | <p>учетом основных требований информационн ой безопасности</p> | |
| ПК-1 | <p>Способен собирать генеалогический анамнез, получать необходимую информацию о родителях, ближайших родственниках и лицах, осуществляющих уход за ребенком</p> | <p>методику сбора и оценки данных о состоянии здоровья ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход за ребенком (наследственные и хронические заболевания</p> | <p>Устанавливать контакт с ребенком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребенком - Составлять генеалогическое дерево в пределах трех поколений родственников начиная с больного</p> | <p>Навыком общения с ребенком любого возраста и его родственниками с целью сбора анамнеза</p> |

| | | | | |
|--|--|--|-----------------------|--|
| | | | ребенка - Получать | |
|--|--|--|-----------------------|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | информацию о наличии наследственных и хронических заболеваний у ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход за ребенком | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|------|---|---|--|---|
| ПК-3 | Способен собирать анамнез жизни и анамнез заболевания ребенка | Методику получения и оценки информации о возрасте родителей в момент рождения ребенка, вредных привычках, работа с вредными и (или) опасными условиями труда, жилищных условиях и неблагоприятных социальногигиенических факторах - Методику сбора и оценки анамнеза жизни ребенка - от какой беременности и какой по счету ребенок, исходы предыдущих беременностей | - Получать информацию о возрасте родителей и их вредных привычках (табакокурение, прием алкоголя, психоактивных веществ) в момент рождения ребенка, о профессиональных вредностях, жилищных условиях, неблагоприятных социальногигиенических факторах, воздействующих на ребенка - Получать информацию об анамнезе жизни ребенка, в том числе от какой беременности и какой по счету ребенок, об исходах предыдущих беременностей, о течении настоящей | Методикой получения информации о возрасте родителей и их вредных привычках (табакокурение, прием алкоголя, психоактивных веществ) в момент рождения ребенка, о профессиональных вредностях, жилищных условиях, неблагоприятных социальногигиенических факторах, воздействующих на ребенка; об анамнезе жизни ребенка, в том числе от какой беременности и какой |
|------|---|---|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | | <p>ей, течение настоящей беременности и родов, состояние ребенка в динамике, начиная с момента рождения, продолжительность естественного, смешанного и искусственного вскармливания, определения массы тела и роста, индекса массы тела ребенка различного возраста, оценки физического и психомоторного развития детей по возрастнополовым группам - Методику сбора и оценки анамнеза болезни (жалобы, сроки начала заболевания, сроки первого и повторного обращения, проведенная терапия)</p> | <p>беременности и родов, состоянии ребенка при рождении и в период новорожденности, о продолжительности естественного, смешанного и искусственного вскармливания - Получать информацию о жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии</p> | <p>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; о жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии</p> |
|--|--|--|---|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|------|---|--|--|--|
| ПК-5 | <p>Способен определять показания и направлять детей на лабораторное обследование и инструментальное обследование, в т.ч. диагностические исследования с применением современных технических средств и цифровых технологий, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; способен провести информирование родителей детей (их законных представителей) и детей старше 15 лет о подготовке к лабораторному и инструментальному обследованию</p> | <p>Клиническую картину болезней и состояний, требующих направления детей на лабораторное и инструментальное обследование, с учетом действующих клинических рекомендаций (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> | <p>Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования детей Интерпретировать результаты лабораторного обследования детей по возрастнополовым группам - Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования детей Интерпретировать результаты инструментального обследования детей по возрастнополовым группам</p> | <p>Умением определять показания и направлять детей на лабораторное обследование и инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; способен провести информирование родителей детей (их законных представителей) и детей старше 15 лет о подготовке к лабораторному и инструментальному обследованию</p> |
|------|---|--|--|--|

| | | | | |
|------|---|--|--|--|
| | | | | альному обследован ию |
| ПК-8 | Способен проводить дифференциальную диагностику с другими болезнями и постановка диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | Особенности диагностики и клинического течения заболеваний у детей разного возраста - этиологию и патогенез болезней и состояний у детей, клиническая симптоматика болезней и состояний с учетом возраста ребенка и исходного состояния здоровья - международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем | проводить дифференциальный диагноз заболеваний с учетом анамнеза, клинической картины, данных лабораторных и инструментальных исследований - формулировать диагноз заболевания в соответствии с клиническими классификациями и МКБ X | проводить дифференциальную диагностику с другими болезнями и постановка диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |

| | | | | |
|-------|---|---|---|--|
| ПК-10 | Способен назначить медикаментозную, немедикаментозную терапию, а также диетотерапию ребенку, выполнять рекомендации по назначению медикаментозной и | Современные методы медикаментозной терапии болезней и состояний у детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями | Назначать медикаментозную терапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни в соответствии с действующими клиническими рекомендациями | Способностью назначить медикаментозную, немедикаментозную терапию, а также диетотерапию ребенку, выполнять рекомендации по |
|-------|---|---|---|--|

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>немедикаментозной терапии, назначенной ребенку врачамиспециалистами , оценивать эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей</p> | <p>ями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Современные методы немедикаментозной терапии основных болезней и состояний у детей в соответствии с действующими клиническим и рекомендациями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи - Принципы назначения лечебного питания с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни и состояния в соответствии с</p> | <p>и (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Назначать немедикаментозную терапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни в соответствии с действующими клиническими рекомендациям и (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Назначать диетотерапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни в соответствии с клиническими рекомендациям и (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> | <p>назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной ребенку врачамиспециалистами, оценивать эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей</p> |
|---|--|--|---|

| | | | |
|--|---------------------------------|--|--|
| | действующи ми клиническим | | |
|--|---------------------------------|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | <p>медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- 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>- Назначать диетотерапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Выполнять рекомендации по назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной ребенку врачамиспециалистами</p> <p>- Анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на</p> | <p>и рекомендации (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи</p> | <p>- Выполнять рекомендации по назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной ребенку врачамиспециалистами</p> <p>- Анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на организм в зависимости от возраста ребенка</p> | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|-------|--|--|---|--|
| ПК-19 | Способен проводить санитарнопросветительную работу среди детей, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за ребенком, формировать приверженность матерей к грудному вскармливанию | Формы и методы санитарнопросветительной работы среди детей, их родителей (законных представителей), лиц, осуществляющих уход за ребенком, по формированию элементов здорового образа жизни с учетом возраста ребенка и группы здоровья - Правила грудного вскармливания и его польза для сохранения здоровья матери и ребенка, состав грудного молока - Виды и состав смесей - заменителей грудного молока, показания и правила применения в зависимости от возраста и состояния ребенка - Сроки и порядок введения прикорма в | Разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, элементы и правила формирования здорового образа жизни с учетом возраста ребенка и группы здоровья - Разъяснять матерям пользу грудного вскармливания не менее чем до одного года, в том числе исключительно грудного вскармливания в течение первых 6 месяцев, и правила введения прикорма в соответствии с клиническими рекомендациями | Навыками разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, элементы и правила формирования здорового образа жизни с учетом возраста ребенка и группы здоровья - Разъяснять матерям пользу грудного вскармливания не менее чем до одного года, в том числе исключительно грудного вскармливания в течение первых 6 месяцев, и правила введения прикорма в соответствии с клиническими рекомендациями |
|-------|--|--|---|--|

| | | | | |
|-------|--|---|---|---|
| | | зависимости от возраста и состояния ребенка | | |
| ПК-20 | Способен установить группу здоровья, медицинскую группу здоровья ребенка для занятия физической культурой в образовательных организациях | Критерии распределения детей на группы здоровья с учетом диагноза, результатов функционального обследования, кратности перенесенных заболеваний в течение года, невропсихического и физического развития - Критерии распределения детей на группы здоровья для занятия физической культурой в образовательных организациях с учетом диагноза и перенесенного заболевания | Определять группу здоровья ребенка с учетом диагноза, результатов функционального обследования, кратности перенесенных заболеваний в течение года, невропсихического и физического развития - Устанавливать группу здоровья ребенка для занятия физической культурой в образовательных учреждениях с учетом диагноза и перенесенного заболевания | Навыками: определять группу здоровья ребенка с учетом диагноза, результатов функционального обследования, кратности перенесенных заболеваний в течение года, невропсихического и физического развития - Устанавливать группу здоровья ребенка для занятия физической культурой в образовательных учреждениях с учетом диагноза и перенесенного заболевания |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|------------------------|--|--|--|---|
| <p>ПК - 22</p> | <p>Способен назначать лечебнооздоровительные мероприятия детям</p> | <p>Лечебнооздоровительные мероприятия среди детей с учетом группы здоровья, возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> | <p>Назначать лечебнооздоровительные мероприятия детям с учетом возраста ребенка, группы здоровья и факторов риска в соответствии с клиническими рекомендациями и (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи, контролировать соблюдение оздоровительных мероприятий - Назначать лечебнооздоровительные мероприятия среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и отклонениями в состоянии здоровья, детей инвалидов с учетом возраста ребенка, диагноза в</p> | <p>Навыками: назначать лечебнооздоровительные мероприятия детям с учетом возраста ребенка, группы здоровья и факторов риска в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи, контролировать соблюдение оздоровительных мероприятий - Назначать лечебнооздоровительные мероприятия среди длительно и часто болеющих детей, детей с хронически</p> |
|------------------------|--|--|--|---|

| | | | | |
|-------|--|---|--|--|
| | | | соответствии с клиническими рекомендациями и (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи | ми заболевания ми и отклонения ми в состоянии здоровья, детей инвалидов с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии и с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи |
| ПК-27 | Способен вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде в рамках МИС | Правила оформления в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь детям амбулаторно, медицинской документации, в том числе в электронном виде - Правила работы в информационных системах и информационнокоммуникативных | Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде - Работать в информационных системах и информационно-коммуникативной сети «Интернет» | вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде |

| | | | | | |
|--|--|--|----------------------------------|--|--|
| | | системах информационно- коммуникативной сети «Интернет» | и в ной сети «Интернет» | | |
| | | | | | |

7. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП) ВО

7.1. Производственная практика «Помощник врача (детского хирурга)» относится к разделу «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» Блока 2 ООП ВО. К прохождению летней производственной практики в качестве помощника врача детского хирурга допускаются студенты, закончившие программу обучения на 4-м курсе. Дисциплина изучается в 8 семестре.

7.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: физика, математика, химия, биология, анатомия, гистология, эмбриология, цитология, биоорганическая химия, уход за больными детьми (детская хирургия), учебной практикой «Общий уход за больными взрослыми и детьми», нормальная физиология, микробиология, вирусология, гигиена, общая хирургия, пропедевтика внутренних болезней, сестринское дело в педиатрии, производственной практикой «Помощник младшего медицинского персонала», «Помощник палатной медицинской сестры (детская хирургия)», дисциплинами топографическая анатомия и оперативная хирургия, иммунология, фармакология, патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия, патологическая физиология, факультетская терапия, профессиональные болезни; общая хирургия, факультетская хирургия, основы формирования здоровья детей, пропедевтика детских болезней, пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика, основы неотложной помощи, медицинская реабилитация а также производственной практикой «Помощник процедурной медицинской сестры».

7.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами профессионального цикла: госпитальная терапия, факультетская хирургия, госпитальная хирургия, акушерство и гинекология, перинатология, детская хирургия, факультетская педиатрия, эндокринология; урология, экспериментальная хирургия, травматология, ортопедия, дерматовенерология, психиатрия, медицинская психология, судебная медицина, инфекционные болезни, стоматология, онкология, лучевая терапия, инфекционные болезни у детей, поликлиническая и неотложная педиатрия, клиническая фармакология, фтизиатрия, анестезиология, реанимация, интенсивная терапия, госпитальная педиатрия, организация работы участкового врача-педиатра, клиническая иммунология, доказательная медицина, основы трансплантологии, а также производственной практики «Помощник врача детской поликлиники».

8.Содержание практики.

8.1. Разделы практики и виды занятий. – подразделение на разделы не предусмотрено ФГОСом.

| № п/п | Наименование раздела | Виды учебной работы* (в АЧ) | | | | | |
|----------|---|-----------------------------|----|----|---|-----|-------|
| | | Л | ЛП | ПЗ | С | СРС | всего |
| 1 | Производственная практика «Помощник врача (детского хирурга)» | | | | | | |
| | ИТОГО | | | | | | 108 |

* Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРС – самостоятельная работа студента.

8.2. Тематический план лекций: не предусмотрен ФГОСом* (производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя)

* в условиях реализации программы производственной практики с применением ЭОС и ДОТ (см. приложение 1).

8.3. Тематический план занятий: не предусмотрен ФГОСом* (производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя)

8.4. Виды и темы для самостоятельной работы студента (СРС)*: Производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя.

8.4. Виды и темы для самостоятельной работы студента (СРС):

| № п/п | Темы СРС | Объем в АЧ |
|-------|--|------------|
| 1 | Понятие о медицинской этике (деонтологии). | |
| 2 | Особенности обследования детей с хирургическими заболеваниями. Основные хирургические синдромы. Боль в животе. | |
| 3 | Гнойно-воспалительные заболевания | |
| 4 | Помощь при неотложных состояниях | |
| 5 | Герниология детского возраста Патология вагинального отростка брюшины | |
| 6 | Пороки развития и заболевания толстой кишки | |
| 7 | Травмы в детском возрасте. | |
| 8 | Урологические заболевания у детей | |
| 9 | Особенности онкологии детского возраста | |
| | Итого (всего – АЧ) | |

9. Формы отчетности по практике. 9.1.

Дневник (отчет) по практике.

Пример оформления дневника летней производственной практики

ДНЕВНИК

летней производственной практики
в качестве помощника врача (детского хирурга) студента __ курса __ группы
педиатрического факультета ПИМУ

Ф.И.О. _____

Место прохождения практики _____

Время прохождения практики с _____ по _____

Ф.И.О. руководителя ЛПУ

Ф.И.О. руководителя практики от ЛПУ (заведующего отделением)

Ф.И.О. руководителя практики от ПИМУ

Внутренние страницы дневника оформляются по следующей форме:

| Дата | Содержание выполненной работы | Объём выполненной работы | Подпись медсестры |
|------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | | | |

Примерный план записи в дневнике

В первый день студенты записывают данные знакомства с базой производственной практики: отделение, палаты, число коек, контингент больных, организация работы подразделения, оснащённость. В последующие дни в дневнике в краткой форме отражается вся работа, которую выполнил студент самостоятельно, либо в качестве помощника, либо присутствовал при выполнении. Указываются различные выполненные манипуляции, их количество (для составления сводного отчета о выполненных практических навыках за период практики по каждой позиции). Отражаются мероприятия по оказанию первой неотложной помощи больным. Описываются санитарно-просветительные мероприятия, проводимые в отделении. Указываются проработанные приказы и отчеты.

Санитарно-просветительная работа

| Дата | Наименование лекций, бесед. | Место проведения | Число слушателей |
|------|-----------------------------|------------------|------------------|
| | | | |

9.2. Индивидуальные отзывы от базы практики

Пример Характеристики на студента

Оформляется заведующим хирургическим отделением, под руководством которого студент проходил практику.

Указывается фамилия, имя, отчество студента, № курса и группы.

В содержании характеристики отражаются место и сроки прохождения практики, вид практики, объем выполненной работы, уровень теоретической подготовки, степень освоения практических навыков, выполнение основ деонтологии, дисциплинированность, инициативность.

В характеристике должны присутствовать **подписи**, заверенные **печатью** лечебного учреждения:

Руководитель практики от больницы _____ Фамилия И.О.
подпись

Руководитель практики от ПИМУ _____ Фамилия И.О.
подпись

Главный врач больницы _____ Фамилия, И.О.
Подпись

10. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по практике

| № п/п | Формы контроля | Наименование раздела практики | Оценочные средства | | |
|-------|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| | | | виды | кол-во контрольных вопросов | кол-во вариантов тестовых заданий |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Контроль освоения темы* | Все разделы практики | Тестовые задания | 20 | Неограниченно (при проведении компьютерного тестирования) |
| 2 | Контроль самостоятельной работы студента | Все разделы практики | Тестовые задания | 20 | Неограниченно (при проведении компьютерного тестирования) |
| | | | Задания на тренажере | 1 | 10 |
| | | | Дневник практики | 1 | 1 |
| 3 | Зачет | Все разделы практики | Собеседование | 3 | 31 |
| | | | Дневник практики | 1 | 1 |
| | | | Тестовые задания | 50 | Неограниченно (при проведении компьютерного тестирования) |

Примеры тестовых заданий

- К клиническим симптомам атрезии пищевода с нижним трахеопищеводным свищем относятся все перечисленные, кроме:
 - цианоза
 - крепитирующих хрипов при аускультации легких
 - запавшего живота
 - пенистых выделений изо рта
- Все перечисленные диагностические мероприятия для выявления атрезии пищевода верны, кроме:
 - рентгенограмм пищевода с иодолиполом
 - эзофагоскопии
 - рентгенограммы пищевода с введением резинового катетера
 - трахеобронхоскопии
- При анализе рентгенограммы больного с атрезией пищевода с контрастированным верхним сегментом можно узнать все кроме:
 - уровня атрезии
 - формы атрезии
 - степени воспалительных изменений в легких
 - величины трахео-пищеводного свища

**Вопросы к экзамену по летней производственной практике для
студентов 4 курса (помощник врача)**

Хирургия

1. Оценка тяжести состояния больного с хирургическим заболеванием.
2. Сбор анамнеза у пациента и его родственников.
3. Ведение медицинской документации (запись дневников, написание эпикризов, истории болезни).
4. Определение группы крови и резус-фактора.
5. Переливание крови и ее компонентов (проведение проб на резус-совместимость, индивидуальную совместимость, биологическая проба).
6. Расшифровка общего анализа крови в норме и при гнойно-воспалительных заболеваниях.
7. Расшифровка общего анализа мочи в норме и при воспалительных заболеваниях почек.
8. Временная и постоянная остановка кровотечения.
9. Передняя и задняя тампонада носа.
10. Венесекция.
11. Пункция плевральной полости при гидро- и пневмотораксе.
12. Пункция коленного сустава.
13. Пункция брюшной полости.
14. Пункция мочевого пузыря.
15. Дренирование плевральной полости при гидро- и пневмотораксе.
16. Уход за больными с кишечными и мочевыми свищами.
17. Пальцевое ректальное исследование прямой кишки.
18. Катетеризация мочевого пузыря.
19. Иммобилизация конечности при переломах – наложение гипсовых повязок, скелетного вытяжения.
20. Первичная хирургическая обработка раны.
21. Вскрытие и лечение абсцессов, флегмон, панарициев.
22. Реанимационные мероприятия – искусственное дыхание, закрытый массаж сердца.
23. Постановка очистительных, сифонных, гипертонических клизм.
24. Инъекции – подкожные, внутримышечные, внутривенные.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

11.1. Перечень основной литературы:

| | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|--|--|------------------------|--------------|
| | | На кафедре | В библиотеке |
| | Исаков, Ю. Ф. Детская хирургия : учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского; отв. ред А. Ф. Дронов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1040 с. | 80 | 3 |
| | Детские болезни: учебник в 2х т./Н.П.Шабалов. – 8-е изд., перераб. и доп. – СПб: Питер, 2017. | 20 | 3 |

11.2. Перечень дополнительной литературы

| п/№ | Наименование согласно библиографическим требованиям | Кол-во экземпляров | |
|-----|--|--------------------|------------|
| | | в библиотеке | на кафедре |
| 1. | Баиров Г.А. Срочная хирургия детей. Практическое руководство. – СПб: Питер, 1997. | 5 | 3 |
| 2. | «Детская хирургия: клинические разборы» под ред. А.В. Гераськина Москва, 2011 | 1 | 1 |
| 3. | Справочник детского хирурга В.А. Катько – Минск, 2013, 565с | | 1 |
| 4 | Хирургия живота и промежности у детей А.В. Гераськин, А.Ф. Дронов А.Н. Смирнов - Москва, 2012, 502с. | | 1 |
| 5 | Ашкрафт К.У., Холдер Т.М., Детская хирургия. Пит-Тал. Санкт-Петербург, 1997 | 2 | 5 |
| 6 | Дурнов Л. А. Детская онкология/ Л.А. Дурнов.- Учебник. М., Медицина, 2000г. | 2 | 2 |

11.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы студентов

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|----|--|------------------------|------------|
| | | В библиотеке | на кафедре |
| 1. | Комплексная оценка здоровья детей раннего возраста: Учебно методическое пособие /Е.Ф.Лукушкина [и др]Н.Новгород, 2018.-256с. | 20 | 1 |
| 2. | «Производственная практика студентов педиатрического факультета», 2015 | 40 | 1 |

11.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

11.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

| Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|--|--|---|--------------------------|
| Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС) | Труды профессорско-преподавательского состава академии: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты. | с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://95.79.46.206/login.php | Не ограничено |

11.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом

| Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|

| | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|
| Электронная база данных «Консультант студента» | Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования. Издания, структурированы по специальностям и дисциплинам в соответствии с действующими ФГОС ВПО. | с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ | Общая подписка ПИМУ |
| Электронная библиотечная система «Букап» | Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. | с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по логину и паролю, с компьютеров академии. Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.books-up.ru/ | Общая подписка ПИМУ |
| «Библиопоиск» | Интегрированный поисковый сервис «единого окна» для электронных каталогов, ЭБС и полнотекстовых баз данных. Результаты единого поиска в демоверсии включают документы из отечественных и зарубежных электронных библиотек и баз данных, доступных университету в рамках подписки, а также из баз данных открытого доступа. | Для ПИМУ открыт доступ к демоверсии поисковой системы «Библиопоиск»: http://bibliosearch.ru/pimu . | Общая подписка ПИМУ |
| Отечественные электронные периодические издания | Периодические издания медицинской тематики и по вопросам высшей школы | - с компьютеров академии на платформе электронной библиотеки eLIBRARY.RU -журналы изд-ва «Медиасфера» -с компьютеров библиотеки или предоставляются библиотекой по заявке пользователя [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/ | |
| Международная наукометрическая база данных «Web of Science Core Collection» | Web of Science охватывает материалы по естественным, техническим, общественным, гуманитарным наукам; учитывает взаимное цитирование публикаций, разрабатываемых и предоставляемых компанией «Thomson Reuters»; обладает встроенными возможностями поиска, анализа и управления библиографической информацией. | С компьютеров ПИМУ доступ свободный [Электронный ресурс] – Доступ к ресурсу по адресу: http://apps.webofknowledge.com | С компьютеров ПИМУ доступ свободный |

11.4.3 Ресурсы открытого доступа

| <i>Наименование электронного ресурса</i> | <i>Краткая характеристика (контент)</i> | <i>Условия доступа</i> |
|---|--|---|
| Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) | Включает электронные аналоги печатных изданий и оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на иных носителях (диссертации, авторефераты, книги, журналы и т.д.). | с любого компьютера, находящегося в сети Интернет |

| | | |
|---|---|--|
| | [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://нэб.рф/ | |
| Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://elibrary.ru/ | с любого компьютера, находящегося в сети Интернет. |
| Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка | Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/ | с любого компьютера, находящегося в сети Интернет |
| Российская государственная библиотека (РГБ) | Авторефераты, для которых имеются авторские договоры с разрешением на их открытую публикацию [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.rsl.ru/ | с любого компьютера, находящегося в сети Интернет |
| Справочно-правовая система «Консультант Плюс» | Федеральное и региональное законодательство, судебная практика, финансовые консультации, комментарии законодательства и др. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/ | с любого компьютера, находящегося в сети Интернет |

12. Материально-техническое обеспечение практики.

12.1. Перечень организаций*, используемых для проведения практики:

1. Университетская клиника ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России
2. ГБУЗ НО НОДКБ Н.Новгород
3. ГБУЗ НО ГДКБ № 1 Приокского р-на г.Нижнего Новгорода
4. ГБУЗ НО ГДКБ № 27 Сормовского р-на г.Н.Новгорода
5. ГБУЗ НО ГКБ № 39 московского р-на Н Новгорода
5. Краевые, республиканские, областные, городские, центральные районные больницы регионов Российской Федерации (ГБУЗ НО ГБ № 2 г. Дзержинска, ФГБУЗКБ № 50 ФМБА России Саров, ГБУЗ НО БСМП г.Дзержинска, ГБУЗ НО Арзамасская ГБ № 1, ГБУЗ НО БСМП им. М.Ф.Владимирского г.Арзамаса, ГБУЗ НО Первомайская ЦРБ, ГБУЗ НО Лысковская ЦРБ, ГБУЗ НО Навашинская ЦРБ, ГБУЗ НО Выксунская ЦРБ, ГБУЗ НО Сергачская ЦРБ, ГБУЗ Республики Мордовия Рузаевская МБ, ГБУЗ ВО Владимирской обл. Кольчугинская ЦРБ, ГБУЗ НО Павловская ЦРБ, ГБУЗ НО Городецкая ЦРБ, ГБУЗ НО ЦГБ г.Арзамаса, ГБУЗ НО Володарская ЦРБ, ГБУЗ ВО Вязнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Ковернинская ЦРБ, ГБУЗ НО Гагинская ЦРБ, ГБУЗ ВО Владимирской обл. ЦГБ г.Коврова, ГБУ РМЭ Советская ЦРБ, ГБУЗ НО Сосновская ЦРБ, ГБУЗ НО Чкаловская ЦРБ, ГБУЗ ВО ОКБ, ГБУЗ НО Городская б-ца № 7 г.Дзержинска, БУ ЧР ФКУЗМСЧ - 21 ФСИНРФ г.Чебоксары, ГБУЗ НО Борская ЦРБ, ГБУЗ НО Уренская ЦРБ, ГБУЗ НО Бутурлинская ЦРБ, ГБУЗ НО Пильнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Балахнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Уразовская ЦРБ, ГБ № 4 г.Владимир, ГБУЗ Республики Мордовия Республиканская КБ им. С.В.Каткова, ГБУЗ Владимирской обл. Петушинская ЦРБ, ГБУЗ Владимирской обл. Меленковская ЦРБ, ГБУЗ НО Кстовская ЦРБ, ГБУЗ НО Семеновская ЦРБ, ГБУЗ НО Перевозская ЦРБ, ПКМЦ г.Ковров, Филиал ФГКУ МО РФ 422 ВГ Госпиталь п.Мулино, ГБУЗ НО Вадская ЦРБ, ГБУЗ НО Сеченовская ЦРБ, ГБУЗ НО Шарангская ЦРБ, ГБУЗ НО Краснобаковская ЦРБ, ГБУЗ НО Шахунская ЦРБ, ГБУЗ НО Дальнеконстантиновская ЦРБ, ГБУЗ НО Лукояновская ЦРБ, ГБУЗ НО Кулебакская ЦРБ, БУ ЧР Новочебоксарская ГБ, БУ ЧР Шумерлинский ММЦ, ГБУЗ НО Заволжская ГБ, ГБУЗ НО Вадская ЦРБ, ГБУЗ НО Пильнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Починковская ЦРБ, ГБУЗ НО Ардатовская ЦРБ, ГБУЗ НО НОПНБ № 3 г.Богородск).

12.2.Перечень оборудования*, необходимого для проведения практики:

1. Комплект ухода за детьми
2. Современные муляжи (для выполнения инъекций, катетеризации мочевого пузыря, постановки клизм, проведения реанимации)
3. Информационные стенды по лечебно-охранительному режиму в МЛПУ, питанию и гигиене больных.

4. Медицинская документация: история болезни, журналы регистрации поступления и выписки больных, бланки направлений в лабораторию
6. Тонометры.
7. Фонендоскопы. Стетоскопы.
8. Инструменты и оборудование для сбора анализов крови, мочи, кала, дуоденального и желудочного содержимого у пациентов.
9. Инструменты и оборудование для подготовки пациентов к рентгенологическим, эндоскопическим и ультразвуковым методам обследования.
10. Мультимедийный комплекс.
11. Каталка, носилки.
12. Мультимедийный комплекс
13. Информационные стенды по лечебно-охранительному режиму в МЛПУ, питанию и гигиене больных.
14. Медицинская документация
15. Наборы мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины,
16. Аппараты для измерения давления,
17. Биарикулярные стетоскопы
18. Электронные медицинские весы.
19. Мягкие и гипсовые бинты, транспортные и стационарные шины для иммобилизации,
20. Функциональная кровать, прикроватный столик.
21. Судна, «утки», подкладной резиновый круг, мочеприемники.
22. Медицинские инструменты: корцанги, зажим Кохера, Бильрота, пинцеты.
23. Горчичники, банки, грелки, спирт, вата, вазелин.
24. Одноразовые подгузники, пеленки, простыни.
25. Поильники для тяжелобольных.
26. Термометры.
27. Сухожаровой шкаф.
28. Биксы.
29. Стандартизированный больничной

Лист изменений в рабочей программе дисциплины

| № | Дата внесения изменений | № протокола заседания кафедры, дата | Содержание изменения | Подпись |
|---|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------|
| | | | | |
| | | | | |