

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.06.2025 14:41:10
Уникальный программный ключ:
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

Кафедра детской хирургии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
В.Е. Изосимова
«27» _____ 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Уровень образования

Высшее – *специалитет*

Специальность

31.05.02 Педиатрия

Квалификация

Врач-педиатр

Форма обучения

Очная

Год начала подготовки: *2025*

Уфа – 2025

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации № 965 от «12» августа 2020 г;

2) Профессиональный стандарт «Врач-педиатр участковый», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «27» марта 2017г. № 306 н;

3) Учебный план по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от « 29 » апреля 2025 г., протокол № 4.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры детской хирургии « 25 » марта 2025 г., протокол № 15.

Заведующий кафедрой



И.И. Галимов

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС по специальности 31.05.02 Педиатрия « 27 » марта 2025 г., протокол № 7.

Председатель УМС

по специальности 31.05.02 Педиатрия



В.А. Малиевский

Разработчики:

И.о. зав. кафедрой детской хирургии, к.м.н. доцент И.И. Галимов

Доцент кафедры детской хирургии, к.м.н. Г.Г. Латыпова

Ассистент кафедры детской хирургии Р.М. Панкратьев

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

стр.

1. Пояснительная записка
 - 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы
 - 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций
2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)
 - 2.1. Типы задач профессиональной деятельности
 - 2.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции
3. Содержание рабочей программы
 - 3.1. Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы
 - 3.2. Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины (модуля)
 - 3.3. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля
 - 3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)
 - 3.5. Название тем практических занятий, в том числе практической подготовки, и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)
 - 3.6. Лабораторный практикум
 - 3.7. Самостоятельная работа обучающегося
4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)
 - 4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине (модулю). Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)
 - 4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине (модулю), соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)
 - 5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)
 - 5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модулю)
 - 6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модулю)
 - 6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы
 - 6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Детская» относится к.

Дисциплина изучается на 4-6 курса в 8,9,10,11 семестре(ах).

Особенностью педиатрической специальности является необходимость иметь обширные знания не только по многообразию детских и инфекционных болезней, но и по детским хирургическим болезням, порокам развития, урологии, онкологии, травматологии и ортопедии, анестезиологии и реанимации и их особенности в различные периоды жизни. Родители с больным ребенком, в первую очередь, обращаются к педиатру и от того, как быстро и правильно ставится первичный диагноз и определяется врачебная тактика, нередко зависит жизнь ребенка.

Значение детской хирургии в первую очередь определяется и тем, что более четверти населения составляют дети.

Раннее распознавание многих хирургических болезней, особенно у новорожденных и детей раннего возраста, установление объективных симптомов и степени нарушения физиологических функций ребенка позволяют своевременно поставить диагноз и оказать качественную неотложную первую медицинскую помощь. Врач-педиатр - как врач первого контакта с больным ребенком, не только должен знать основные симптомы и клинические проявления наиболее часто встречающиеся при хирургических заболеваниях, но и уметь провести полноценное обследование, поставить предварительный диагноз, определить тактику врача-педиатра и при необходимости оказать неотложную помощь, определить хирургическую тактику

Хирургические заболевания детского возраста являются одной из наиболее распространенных видов патологии в детском возрасте. В их развитии играют роль как наследственные факторы, так множество экзогенных причин. Во многих случаях заболевания отличаются полисиндромной клинической картиной, что требует проведения дифференциальной диагностики с большим количеством заболеваний.

В настоящее время наметилась тенденция к увеличению рождаемости. В то же время увеличилось количество врожденных пороков развития у детей. Растет онкологическая заболеваемость и детский травматизм. Все это, а также внедрение новых технологий лечения в детской хирургии делает представленную дисциплину неотъемлемой частью образования студента. Формирование знаний и умений по данной дисциплине у студентов основываются на базисных знаниях.

В ходе освоения компетенций, обучающиеся получают знания и умения по владению алгоритмом постановки клинического диагноза,

назначения лечения и профилактических мероприятий при хирургических заболеваниях детского возраста.

В результате клинической подготовки по детской хирургии у специалиста должно быть сформированы основы клинического мышления, а также умения, обеспечивающие решения профессиональных задач и применение им алгоритма врачебной деятельности по оказанию медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, по профилактике, диагностике, лечению и реабилитации больных при хирургических заболеваниях детского возраста.

Дисциплина обеспечена методической и учебной литературой, на кафедре для студентов имеется все необходимое учебное оборудование и технические средства обучения.

Рабочая программа составлена на дисциплину «Детская хирургия» в целом в соответствии с количеством часов, отводимых учебным планом, отражает новейшие достижения науки, передового опыта и связь изучаемой дисциплины с другими специальностями. Она состоит из модулей «ортопедия», «травматология», «урология», «онкология», «неотложная детская хирургия», «пороки развития брюшной стенки и органов брюшной полости», «пороки развития и заболевания органов грудной клетки».

В ходе освоения компетенций, обучающиеся получают знания и умения по владению алгоритмом постановки клинического диагноза, назначения лечения и профилактических мероприятий при хирургических заболеваниях детского возраста.

Рабочая учебная программа по детской хирургии взаимосвязана, согласована с другими кафедрами. В ходе освоения дисциплины «Детская хирургия» обучающиеся должны освоить следующие компетенции: ПК-1,2,5,12.

Цели и задачи освоения учебной дисциплины.

Цель освоения учебной дисциплины «Детская хирургия» состоит в овладении знаниями касающимися хирургических заболеваний у детей, а также принципами выявления, диагностики, лечения и профилактики хирургических болезней у детей.

При этом задачами дисциплины являются:

- приобретение студентами знаний в области детской хирургии;
 - обучение студентов важнейшим методам лабораторной и инструментальной диагностики, позволяющим своевременно распознать хирургические заболевания у детей;
 - обучение студентов распознаванию детской хирургической патологии при осмотре больного, при определении тяжести течения патологического процесса;
- обучение студентов умению выделить ведущие признаки, симптомы и синдромы;
 - обучение студентов выбору оптимальных методов обследования при хирургических заболеваниях и составлению алгоритма

дифференциальной диагностики;

- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней;

- обучение студентов оказанию больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;

- обучение студентов выбору оптимальных схем лечения наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний детского возраста.

Место учебной дисциплины в структуре ООП специальности

Учебная дисциплина Детская хирургия относится к блоку 1, Б1.Б.57.

Для изучения данной учебной дисциплины обучающийся должен по

- *Биоэтика*

Знать: моральные и правовые нормы, принятые в обществе, принципы деонтологии.

Уметь: реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим медицинским персоналом, детьми и подростками, их родителями и родственниками.

Сформировать компетенции: ПК-5.

- *Биохимия.*

Знать: основные биохимические процессы в организме человека в норме и при патологии.

Уметь: интерпретировать результаты биохимических анализов биологических сред. Сформировать компетенции: ПК-5.

- *Гистология, эмбриология, цитология.*

Знать: основных закономерностей развития тканей, органов и систем организма человека в норме, критические периоды их закладки, возможные нарушения развития.

Сформировать компетенции: ПК-5.

- *Микробиология, вирусология*

Знать: нормальную облигатную микрофлору человека, основных возбудителей инфекционных заболеваний.

Уметь: интерпретировать результаты бактериологических, вирусологических и серологических исследований биологических сред человека.

Сформировать компетенции: ПК-5.

- *Иммунология.*

Знать: основные закономерности иммунного ответа в норме и при патологии. Уметь: интерпретировать результаты исследований иммунного статуса человека. Сформировать компетенции: ПК-8.

- *Фармакология.*

Знать: лекарственные средства основных фармакологических групп, их фармакодинамику и фармакокинетику в условиях основных патологических состояний, нежелательные лекарственные реакции.

Уметь: назначать лекарственные средства при основных заболеваниях человека.

Владеть: навыками расчета дозы основных лекарственных средств при патологии у детей разного возраста.

Сформировать компетенции: ПК-9.

- *Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия.*

Знать: особенности патоморфологии при основных заболеваниях человека, возрастные особенности у детей.

Уметь: интерпретировать результаты патоморфологических исследований. Сформировать компетенции: ПК-6.

- *Патофизиология, клиническая патофизиология.*

Знать: основные закономерности патологии человека, патогенез основных групп заболеваний.

Уметь: анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при разных заболеваниях и патологических процессах.

Сформировать компетенции: ПК-6.

- *Гигиена.*

Знать: знание основных санитарно-гигиенических нормативов.

Уметь: интерпретировать результаты исследований факторов внешней среды, их влияние на организм здорового человека и при патологии.

Владеть навыками оценки неблагоприятного воздействия факторов внешней среды на организм ребенка, их влияния на течение патологического процесса, разработки мер по их предотвращению, оценки адекватности рациона питания, его обеспеченность основными питательными веществами.

Сформировать компетенции: ПК-9.

- *Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения.*

Знать: основы организации системы здравоохранения, основные параметры эффективности работы ЛПУ, демографические показатели и методы их расчета.

Уметь: оценить динамику демографических показателей, оценить эффективность работы ЛПУ.

Владеть навыками работы с медицинской документацией, её правильного оформленич, проведения статистической обработки медицинских данных, экспертизы временной нетрудоспособности.

Сформировать компетенции: ПК-9.

Дерматовенерология.

Знать: этиологию, патогенез и особенности клинической картины при заболеваниях кожи и ее придатков.

Уметь: интерпретировать объективных данных и результаты и инструментально- лабораторных исследований при заболеваниях кожи и ее придатков.

Владеть навыками обследования детей с заболеваниями кожи и ее придатков, назначения лечения.

Сформировать компетенции: ПК-8.

Неврология, медицинская генетика.

Знать: этиологию, патогенез и особенности клинической картины при патологии нервной системы и наследственных заболеваниях.

Уметь: интерпретировать объективные данные и результаты инструментально- лабораторных исследований при заболеваниях при патологии нервной системы и наследственных заболеваниях.

Владеть навыками обследования детей с патологией нервной системы и наследственными заболеваниями, назначения лечения.

Сформировать компетенции: ПК-6.

Психиатрия, медицинская психология.

Знать: этиологию, патогенез и особенности клинической картины психических заболеваниях, особенности поведения детей разных возрастных групп.

Уметь: оценивать когнитивную функцию ребенка, его психическое здоровье, анализировать межличностные (в том числе и родителско-детские) взаимоотношения.

Владеть навыками обследования детей с психическими заболеваниями и пограничными расстройствами психики, назначения лечения, психологического консультирования.

Сформировать компетенции: ПК-6.

Оториноларингология.

Знать: этиологию, патогенез и особенности клинической картины при заболеваниях ЛОР-органов.

Уметь: интерпретировать данные объективного и лабораторно-инструментального исследования детей с патологией ЛОР-органов.

Владеть навыками обследования детей с патологией ЛОР-органов и назначения им терапии.

Сформировать компетенции: ПК-6.

Офтальмология.

Знать: этиологию, патогенез и особенности клинической картины при патологии органов зрения.

Уметь: интерпретировать данные объективного и лабораторно-инструментального исследования детей с патологией органов зрения.

Владеть навыками обследования детей и назначения им терапии при патологии органов зрения.

Сформировать компетенции: ПК-6.

Клиническая фармакология.

Знать: лекарственные средства основных фармакологических групп, их фармакодинамику и фармакокинетику в условиях основных патологических состояний, нежелательные лекарственные реакции и лекарственные взаимодействия.

Уметь: назначать лекарственные средства при основных заболеваниях человека.

Владеть навыками расчета дозы основных лекарственных средств при патологии у детей разного возраста, назначения комплексной медикаментозной терапии.

Сформировать компетенции: ПК-6.

Фтизиатрия.

Знать: эпидемиологию, патогенез, особенности клинической картины, методы диагностики и лечения основных форм туберкулеза различной локализации у взрослых и детей

Уметь: интерпретировать данные объективного и лабораторно-инструментального обследования при туберкулезе у взрослых и детей.

Владеть навыками: назначения плана обследования, дифференциальной диагностики, медикаментозного и хирургического лечения и первичной и вторичной профилактики туберкулеза у взрослых и детей.

Сформировать компетенции: ПК-8.

Акушерство и гинекология.

Знать: диагностику и ведение физиологической и патологической беременности, диагностику и лечение ее осложнений, пособия при родовспоможении, показания для хирургического родоразрешения, особенности течения и патологии послеродового периода у женщин; этиологию, патогенез, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенной гинекологической патологии у женщин и девочек.

Уметь: оценивать состояние плода и новорожденного, интерпретировать данные пренатальной диагностики; интерпретировать данные объективного и лабораторно-инструментального обследования при основных гинекологических заболеваниях у девочек.

Владеть навыками пре- и интранатальной диагностики патологии плода и новорожденного ребенка; назначения плана обследования, дифференциальной диагностики и лечения при основных гинекологических заболеваниях у девочек.

Сформировать компетенции: ПК-6.

- *Пропедевтика детских болезней.*

Знать: основные симптомы и синдромы при основных заболеваниях у детей. Уметь: интерпретировать данные объективного исследования у детей.

Владеть навыками объективного обследования (пальпация перкуссия, аускультация) у детей.

Сформировать компетенции: ПК-6.

- *Факультетская педиатрия, эндокринология.*

Знать: этиологию, патогенез, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний и у детей, протекающих в типичной форме, современные методы их диагностики и лечения.

Уметь: интерпретировать данные объективного и лабораторно-инструментального обследования детей при наиболее распространенных заболеваниях.

Владеть навыками назначения плана обследования, дифференциальной диагностики и лечения при наиболее распространенных заболеваниях у детей.

Сформировать компетенции: ПК-8.

- *Инфекционные болезни у детей.*

Знать: эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики и лечения основных инфекционных и паразитарных заболеваний у детей.

Уметь: интерпретировать данные объективного и лабораторно-инструментального обследования при основных инфекционных заболеваниях у детей.

Владеть навыками назначения плана обследования, дифференциальной диагностики, лечения и первичной и вторичной профилактики основных инфекционных заболеваний у детей.

Сформировать компетенции: ПК-6.

- *Поликлиническая и неотложная педиатрия.*

Знать: принципы профилактической медицины, организации врачебной помощи на амбулаторно-поликлиническом этапе, диспансерного наблюдения и профилактики при основных заболеваниях у детей,

этиологии, патогенеза, особенностей клинической картины и диагностики неотложных состояний у детей, принципов первой врачебной помощи и неотложной терапии у детей на догоспитальном этапе.

Уметь: организовать наблюдение и проведение профилактических мероприятий у здоровых и больных людей на участке, в организованных коллективах, интерпретировать данные объективного и лабораторно-инструментального обследования при острых и обострении хронических заболеваний у детей на догоспитальном этапе, диагностировать и лечить неотложные состояния у детей.

Владеть навыками работы с медицинской документацией в амбулаторно-поликлинических ЛПУ, диспансерного наблюдения здоровых и больных детей, проведения санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий в детских коллективах, вакцинопрофилактики, первой врачебной помощи при неотложных состояниях у детей, назначения плана обследования, дифференциальной диагностики, лечения при острых и обострениях хронических заболеваниях у детей на догоспитальном этапе.

Сформировать компетенции: ПК-9.

- *Медицинская реабилитация.*

Знать: основы саногенеза и реабилитации при разных заболеваниях и патологических состояниях.

Уметь: разрабатывать программы реабилитации при патологии различных органов и систем, оценивать их эффективности.

Владеть навыками назначения программ реабилитации при различных заболеваниях у детей разного возраста.

Сформировать компетенции: ПК-9.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по учебной дисциплине (модулю)		
		Знать	Уметь	Владеть
ПК-1. Способность обследовать детей с целью установления диагноза	Способен и готов: ПК-1.1 устанавливать контакт с ребенком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребенком ПК-1.2 составлять генеалогическое дерево в пределах трех поколений родственников начиная с больного ребенка ПК-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 ПК-1.4 получать информацию о возрасте родителей и их вредных привычках (табакокурение, прием алкоголя, психоактивных веществ) в момент рождения ребенка, о	Необходимые умения Устанавливать контакт с ребенком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребенком Составлять генеалогическое дерево в пределах трех поколений родственников начиная с больного ребенка Получать информацию о наличии наследственных и хронических заболеваний у ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход за ребенком 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 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	Необходимые знания Методика сбора и оценки данных о состоянии здоровья ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход за ребенком (наследственные и хронические заболевания) Особенности диагностики и клинического течения заболеваний у детей раннего возраста Методика 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 социально-гигиенических факторах Методика сбора и оценки анамнеза жизни ребенка - от какой беременности и какой по счету ребенок, исходы предыдущих беременностей, 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 возрастно-половым группам	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 (какие и в каком возрасте) 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

	<p>профессиональных вредностях, жилищных условиях, неблагоприятных социально-гигиенических факторах, воздействующих на ребенка, в том числе с использованием ИКТ</p> <p>ПК-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</p> <p>ПК-1.6 получать информацию о поствакцинальных осложнениях, результатах реакции Манту и диаскин-теста, в том числе с использованием ИКТ</p> <p>ПК-1.7 получать информацию о жалобах, сроках начала заболевания,</p>	<p>новорожденности, о продолжительности естественного, смешанного и искусственного вскармливания</p> <p>Получать информацию о поствакцинальных осложнениях, результатах реакции Манту и диаскин-теста</p> <p>Получать информацию о жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии</p> <p>Оценивать состояние и самочувствие ребенка, осматривать и оценивать кожные покровы, выраженность подкожно-жировой клетчатки, ногти, волосы, видимые слизистые, лимфатические узлы, органы и системы организма ребенка, оценивать соответствие паспортному возрасту физического и психомоторного развития детей; определять массу тела и рост, индекс массы тела ребенка различного возраста, оценивать физическое и психомоторное развитие детей</p> <p>Оценивать клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи детям</p>	<p>Методика получения и оценки информации о перенесенных болезнях и хирургических вмешательствах (какие и в каком возрасте)</p> <p>Методика получения и оценки информации о профилактических прививках (перечень и в каком возрасте) и поствакцинальных осложнениях (перечень и в каком возрасте), о результатах Манту и диаскин-теста</p> <p>Методика сбора и оценки анамнеза болезни (жалобы, сроки начала заболевания, сроки первого и повторного обращения, проведенная терапия)</p> <p>Методика оценки состояния и самочувствия ребенка, осмотра и оценки кожных покровов, выраженности подкожно-жировой клетчатки, ногтей, волос, видимых слизистых, лимфатических узлов, органов и систем организма ребенка с учетом анатомо-физиологических и возрастнополовых особенностей детей, определения и оценки массы тела и роста, индекса массы тела детей различных возрастно-половых групп, определения и оценки показателей физического развития и психомоторного развития детей различных возрастных групп</p> <p>Анатомо-физиологические и возрастнополовые особенности детей</p> <p>Показатели гомеостаза и водно-электролитного обмена детей по возрастнополовым группам</p> <p>Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем</p>	<p>подготовке к лабораторному и инструментальному обследованию</p> <p>Направление детей на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление детей на консультацию к врачам-специалистам в светствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление детей на госпитализацию в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка клинической картины болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи детям</p> <p>Оценка клинической картины болезней и состояний, требующих оказания неотложной</p>
--	--	---	--	--

	<p>сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии, в том числе с использованием ИКТ</p> <p>ПК-1.8 оценивать состояние и самочувствие ребенка, осматривать и оценивать кожные покровы, выраженность подкожно-жировой клетчатки, ногти, волосы, видимые слизистые, лимфатические узлы, органы и системы организма ребенка, с использованием телемедицинских технологий</p>		<p>организма детей по возрастнополовым группам в норме и при патологических процессах</p> <p>Этиология и патогенез болезней и состояний у детей, клиническая симптоматика болезней и состояний с учетом возраста ребенка и исходного состояния здоровья</p> <p>Клиническая картина болезней и состояний, требующих направления детей на лабораторное и инструментальное обследование, с учетом действующих клинических рекомендаций (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Клиническая картина болезней и состояний, требующих направления детей к врачам-специалистам с учетом обследования и действующих клинических рекомендаций (протоколов лечения), порядков оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Клиническая картина болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи детям</p> <p>Клиническая картина болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям</p> <p>Клиническая картина болезней и состояний, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям</p> <p>Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со</p>	<p>помощи детям</p> <p>Оценка клинической картины болезней и состояний, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям</p> <p>Проведение дифференциального диагноза с другими болезнями и постановка диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем ия.</p>
--	--	--	--	---

			здоровьем	
ПК-2 Способность назначать лечение детям и контролировать его эффективность и безопасность	ПК-2.1 анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на организм в зависимости от возраста ребенка ПК-2.2 оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии ПК-2.3 оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии ПК-2.4 оценивать эффективность и безопасность диетотерапии	Необходимые знания Правила получения добровольного информированного согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение лечения 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 Механизм действия лекарственных препаратов; медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением Современные методы немедикаментозной терапии основных болезней и состояний у детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия немедикаментозной терапии; медицинские показания и противопоказания к ее назначению; осложнения, вызванные ее применением Принципы назначения лечебного питания с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни и состояния в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами	Необходимые умения Составлять план лечения болезней и состояний ребенка с учетом его возраста, диагноза и клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи 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 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 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 Разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и	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

		<p>лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи</p> <p>Методы проведения санитарно-просветительной работы с детьми, их родителями (законным представителям) и лицами, осуществляющими уход за ребенком, по вопросам использования медикаментозной и немедикаментозной терапии</p> <p>Принципы и правила проведения мероприятий при оказании медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи</p> <p>Принципы и правила проведения мероприятий для восстановления дыхания и сердечной деятельности)</p> <p>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</p> <p>Принципы и правила оказания паллиативной медицинской</p>	<p>лицам, осуществляющим уход за ребенком, необходимость и правила приема медикаментозных средств, проведения немедикаментозной терапии и применения диетотерапии</p> <p>Выполнять рекомендации по назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной ребенку врачами-специалистами</p> <p>Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента, в том числе проводить мероприятия для восстановления дыхания и сердечной деятельности в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>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</p> <p>Оказывать паллиативную медицинскую помощь детям в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения),</p>	<p>безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей</p>
--	--	--	---	---

		помощи детям в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи	порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи Анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на организм в зависимости от возраста ребенка	
ПК5 Способность организовывать деятельность медицинского персонала и вести медицинскую документацию	ПК-5.1 составлять план обследования детей с целью установления диагноза ПК-5.2 обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования детей ПК-5.3 обосновывать необходимость и объем инструментального обследования детей ПК-5.4 обосновывать необходимость направления детей на консультацию к врачам-специалистам ПК-5.5 обосновывать необходимость направления детей на госпитализацию ПК-5.6 пользоваться медицинской аппаратурой, которая входит в стандарт оснащения кабинета врача-педиатра участкового в соответствии с порядком оказания медицинской	Необходимые знания Нарушения в состоянии здоровья детей, приводящие к ограничению их жизнедеятельности Показания для направления детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи Показания для направления детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям Показания к направлению детей с нарушениями в состоянии здоровья, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в федеральные учреждения медико-социальной экспертизы Методы контроля выполнения индивидуальной программы	Необходимые умения Направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи Направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям Направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, для прохождения медико-социальной экспертизы Оценивать выполнение индивидуальной программы реабилитации ребенка-инвалида, составленной врачом медико-социальной экспертизы	Определение нарушений в состоянии здоровья детей, приводящих к ограничению их жизнедеятельности Направление детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи Направление детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям Направление детей с нарушениями, приводящими к

	<p>помощи</p>	<p>реабилитации ребенка-инвалида, составленной врачом по медико-социальной экспертизе Мероприятия по реабилитации длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий в соответствии с</p>	<p>Определять медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов и медицинской помощи Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи Назначать санаторно-курортное лечение длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями</p>	<p>ограничению их жизнедеятельности, для прохождения медико-социальной экспертизы Контроль выполнения индивидуальной программы реабилитации детей-инвалидов, составленной врачом по медико-социальной экспертизе Контроль выполнения медицинских мероприятий по реабилитации длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями Выбор врачей-специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями Назначение санаторно-курортного лечения длительно и часто</p>
--	---------------	--	---	--

		<p>возрастом ребенка, диагнозом и клиническими проявлениями заболевания, с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Методы оценки эффективности и безопасности реабилитации длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания</p>	<p>(протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитации длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Производить оценку эффективности и безопасности реализации санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	<p>болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями</p> <p>Проведение оценки эффективности и безопасности реализации реабилитации длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов</p> <p>Проведение оценки эффективности и безопасности реализации санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями</p>
--	--	---	---	---

		<p>медицинской помощи</p> <p>Методы оценки эффективности и безопасности реализации санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p>		
<p>ПК12</p> <p>Оказание неотложной медицинской помощи при хирургических заболеваниях у детей</p>	<p>Способен и готов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-12.1 Определить неотложную хирургическую патологию у ребенка</p> <p>ПК-12.2 Определить правильную маршрутизацию ребенка по нозологии</p> <p>ПК-12.3 Уметь остановить кровотечение у ребенка в поликлинических условиях</p>	<p>Необходимые знания</p> <p>Нарушения в состоянии здоровья детей, приводящие к ограничению их жизнедеятельности оказания для направления детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи</p> <p>Показания для направления детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям</p> <p>Показания к направлению детей с нарушениями в</p>	<p>Направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям</p> <p>Направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, для прохождения медико-социальной экспертизы</p> <p>Оценивать выполнение индивидуальной программы реабилитации ребенка-инвалида, составленной врачом по медико-социальной экспертизе</p>	<p>Определение нарушений в состоянии здоровья детей, приводящих к ограничению их жизнедеятельности</p> <p>Направление детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи</p> <p>Направление детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям</p> <p>Направление детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, для</p>

	<p>ПК-12.4 Умение проводить иммобилизацию ребенка для транспортировки</p> <p>ПК -12.5 Уметь учитывать особенности неотложного процесса</p>	<p>состоянии здоровья, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в федеральные учреждения медико-социальной экспертизы</p> <p>Методы контроля выполнения индивидуальной программы реабилитации ребенка-инвалида, составленной врачом по медико-социальной экспертизе</p> <p>Мероприятия по реабилитации длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания</p>	<p>Определять медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов и медицинской помощи</p> <p>Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать санаторно-курортное лечение длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания</p>	<p>прохождения медико-социальной экспертизы</p> <p>Контроль выполнения индивидуальной программы реабилитации детей-инвалидов, составленной врачом по медико-социальной экспертизе</p> <p>Контроль выполнения медицинских мероприятий по реабилитации длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями</p> <p>Выбор врачей-специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями</p> <p>Назначение санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями</p> <p>Проведение оценки эффективности и безопасности реализации реабилитации длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов</p> <p>Проведение оценки эффективности и безопасности реализации санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими</p>
--	--	---	---	---

		<p>медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий в соответствии с возрастом ребенка, диагнозом и клиническими проявлениями заболевания, с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Методы оценки эффективности и безопасности реабилитации длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом</p>	<p>медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитации длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Производить оценку эффективности и безопасности реализации санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p>	заболеваниями
--	--	---	--	---------------

		<p>возраста ребенка, диагноза, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи</p> <p>Методы оценки эффективности и безопасности реализации санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p>		
--	--	---	--	--

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания учебной дисциплины: _____ (с титульного листа учебного плана).

2.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции

Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Номер/ индекс компетенции (или его части) и ее содержание	Номер индикатора компетенции (или его части) и его содержание	Индекс трудовой функции и ее содержание	Перечень практически х навыков по овладению компетенции й	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6
1.	ПК 1 Способность обследовать детей с целью	ПК-1.1 устанавливать контакт с ребенком, родителями (законными представителями) и лицами,	ПК-1.1 устанавливать контакт с ребенком, родителями	Сбор жалоб, анамнеза заболевания и жизни детей с хирургически	Тестовый контроль, ситуационные задачи

	<p>установления диагноза</p>	<p>осуществляющими уход за ребенком ПК-1.2 составлять генеалогическое дерево в пределах трех поколений родственников начиная с больного ребенка ПК-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 ПК-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,</p>	<p>(законными представителями) и лицами, осуществляющим и уход за ребенком ПК-1.2 составлять генеалогическое дерево в пределах трех поколений родственников начиная с больного ребенка ПК-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 ПК-1.4 получать информацию о возрасте родителей и их вредных привычках</p>	<p>ми заболевания ми и пороками развития. Оценка данных физикального развития. Правила сбора и интерпретация лабораторных анализов крови, мочи, кала. Подготовка к проведению и интерпретация</p>	
--	----------------------------------	---	--	---	--

		<p>воздействующих на ребенка, в том числе с использованием ИКТ</p> <p>ПК-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</p> <p>ПК-1.6 получать информацию о поствакцинальных осложнениях, результатах реакции Манту и диаскин-теста, в том числе с использованием ИКТ</p> <p>ПК-1.7 получать информацию о жалобах,</p>	<p>(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</p> <p>ПК-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</p>		
--	--	---	---	--	--

		<p>сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии, в том числе с использованием ИКТ</p> <p>ПК-1.8 оценивать состояние и самочувствие ребенка, осматривать и оценивать кожные покровы, выраженность подкожно-жировой клетчатки, ногти, волосы, видимые слизистые, лимфатические узлы, органы и системы организма ребенка, с использованием телемедицинских технологий</p>	<p>родов, состоянии ребенка при рождении и в период новорожденности, о продолжительности и естественного, смешанного и искусственного вскармливания, в том числе с использованием ИКТ</p> <p>ПК-1.6 получать информацию о поствакцинальных осложнениях, результатах реакции Манту и диаскин-теста, в том числе с использованием ИКТ</p> <p>ПК-1.7 получать информацию о жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной</p>		
--	--	---	--	--	--

			<p>терапии, в том числе с использованием ИКТ</p> <p>ПК-1.8 оценивать состояние и самочувствие ребенка, осматривать и оценивать кожные покровы, выраженность подкожно-жировой клетчатки, ногти, волосы, видимые слизистые, лимфатические узлы, органы и системы организма ребенка, с использованием телемедицинских технологий</p>		
2.	<p>ПК-2</p> <p>Способность назначать лечение детям и контролировать его</p>	<p>ПК-2.1 анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на организм</p>	<p>ПК-2.1 анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия</p>	<p>Назначение режима, лечебного питания, медикаментозного лечения, определение показаний и выбор метода</p>	<p>Тестовый контроль, ситуационные задачи</p>

	<p>эффективность и безопасность</p>	<p>зависимости от возраста ребенка ПК-2.2 оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии ПК-2.3 оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии ПК-2.4 оценивать эффективность и безопасность диетотерапии</p>	<p>на организм в зависимости от возраста ребенка ПК-2.2 оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии ПК-2.3 оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии ПК-2.4 оценивать эффективность и безопасность диетотерапии</p>	<p>оперативного лечения. Маршрутизация детей с хирургическими заболеваниями. инструментальных методов исследования.</p>	
	<p>ПК5 Способность организовывать деятельность медицинского персонала и вести медицинскую документацию</p>	<p>ПК-5.1 составлять план обследования детей с целью установления диагноза ПК-5.2 обосновывать необходимость и объем лабораторного</p>	<p>ПК-5.1 составлять план обследования детей с целью установления диагноза ПК-5.2 обосновывать</p>	<p>Способность к анализу симптомов и формированию синдромального подхода к оценке</p>	<p>Тестовый контроль, ситуационные задачи</p>

		<p>обследования детей ПК-5.3 обосновывать необходимость и объем инструментального обследования детей ПК-5.4 обосновывать необход имость направления детей на консультацию к врачам-специалистам ПК-5.5 обосновывать необходимость направления детей на госпитализацию ПК-5.6 пользоваться медицинской аппаратурой, которая входит в стандарт оснащения кабинета врача-педиатра участкового в соответствии с порядком оказания медицинской помощи</p>	<p>необходимость и объем лабораторного обследования детей ПК-5.3 обосновывать необходимость и объем инструментальн ого обследования детей ПК-5.4 обосновывать не обходимость направления детей на консультацию к врачам- специалистам ПК-5.5 обосновывать необходимость направления детей на госпитализацию ПК-5.6 пользоваться медицинской</p>	<p>состояния пациента. Обосновани е клиническог о диагноза и дифференци альный диагноз в соответстви и с МКБ.</p>	
--	--	--	---	---	--

			аппаратурой, которая входит в стандарт оснащения кабинета врача-педиатра участкового в соответствии с порядком оказания медицинской помощи		
	ПК12 Оказание неотложной медицинской помощи при хирургических заболеваниях у детей	Способен и готов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи ПК-12.1 Определить неотложную хирургическую патологию у ребенка ПК-12.2 Определить правильную маршрутизацию	ПК-12.1 Определить неотложную хирургическую патологию у ребенка ПК-12.2 Определить правильную маршрутизацию ребенка по нозологии ПК-12.3 Уметь остановить кровотечение у ребенка в поликлинических условиях	План диспансерного наблюдения реабилитация и санаторно-курортное лечение детей с хирургическими заболеваниями и пороками развития. Экстренная вакцинация в амбулаторно-оликлнической звене.	Тестовый контроль, ситуационные задачи

		ребенка по нозологии ПК-12.3 Уметь остановить кровотечение у ребенка в поликлинических условиях ПК-12.4 Умение проводить иммобилизацию ребенка для транспортировки ПК -12.5 Уметь учитывать особенности неотложного процесса	ПК-12.4 Умение проводить иммобилизацию ребенка для транспортировки ПК -12.5 Уметь учитывать особенности неотложного процесса		
--	--	---	---	--	--

3. Содержание рабочей программы

3.1 Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы (для специалитета и бакалавриата)

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры			
		VIII	IX	X	XI
		часов	часов	часов	часов
1	2	3	4		
Контактная работа (всего), в том числе:	236	50	50	52	84
Лекции (Л)	68	14	14	14	26
Практические занятия (в т.ч. в форме практической подготовки)	168	36	36	38	58
Практическая подготовка *	-	-	-	-	-
Семинары (С)	-	-	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	124	22	22	20	60
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе:	24	-	-	-	24
	88	22	22	20	24
	12	-	-	-	12
Вид промежуточной аттестации	-	-	-	-	-
	36	-	-	36	
ИТОГО: Общая трудоемкость	396	72	72	72	180
	11	2	2	2	5

3.2. Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины (модуля)

№п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела (темы разделов)
1	2	3	4
1.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12 А/01.7, А/02.7	Травматология.	Особенности травматологии детского возраста. Методика обследования детей с патологией опорно-двигательного аппарата. Повреждения трубчатых костей и костей таза у детей. Повреждения позвоночника. Черепно-мозговая травма.
2.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12 А/01.7, А/02.7	Ортопедия.	Патология нижней конечности (врожденный вывих бедра, врожденная и приобретенная косолапость, плоскостопие, врожденная кривошея). Статические деформации позвоночника. Остеохондропатии
3.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12	Урология	Патология вагинального отростка брюшины. Травма органов мочевыделительной системы.
	А/01.7, А/02.7		Обструктивные уропатии. Пороки развития почек.
4.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12 А/01.7, А/02.7	Онкология	Особенности онкологии детского возраста. Опухоли грудной клетки. Опухоли брюшной полости. Опухоли мягких тканей и костей.

5.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12 А/01.7, А/02.7	Неотложная игнойная хирургия	Острый аппендицит. Аппендикулярный перитонит. Криптогенный перитонит. Хирургическая инфекция мягких тканей. Острый гематогенный остеомиелит. Эхинококкоз. Гнойная хирургическая инфекция лёгких. Язвенно-некротический энтероколит.
6.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12 А/01.7, А/02.7	Пороки развития брюшной стенки органов брюшной полости	Пороки развития передней брюшной стенки. Врожденная высокая кишечная непроходимость. Врожденная низкая кишечная непроходимость. Атрезия пищевода. Пороки развития аноректальной области. Эхинококкоз органов брюшной полости. Грыжи передней брюшной стенки. Патология вагинального отростка брюшины. Синдром «острого живота». Дифференциальная диагностика. Тактика врача - педиатра.

7.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12 А/01.7, А/02.7	Пороки развития и заболевания органов грудной клетки	<p>Врожденные пороки развития лёгких и трахеобронхиального дерева. Пороки развития грудной клетки. Диафрагмальные грыжи. Эхинококкоз лёгких. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, халазия и ахалазия пищевода, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Инородные тела трахеобронхиального дерева и пищевода, химические ожоги пищевода. Объёмные образования органов грудной клетки. Заболевания, сопровождающиеся синдромом дыхательной недостаточности.</p>
8.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12 А/01.7, А/02.7	Реанимация и анестезиология.	<p>Особенности анестезиологии детского возраста. Отравления у детей. Неотложные состояния в практике врача-педиатра. Инфузионная терапия в педиатрии. Водно-электролитные нарушения. Нарушения кислотно-основного состояния.</p>

3.3. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ЛР	ПЗ*, ПП	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	VIII, IX	Травматология: Всего: 1 ЗЕ - 36 час. Лекции - 6 час. Практические занятия - 18 час. Сам. работа - 12 час.	6	-	18	12	36	Ситуационные задачи, тесты
2.	X, XI	Ортопедия: Всего: 0,8 ЗЕ: - 30 час. Лекции - 4 часа Практические занятия - 18 час. Сам. работа - 8 час.	4	-	18	8	30	Ситуационные задачи, тесты

3.	VIII, IX	Урология. Всего: 1,0 ЗЕ - 36 час. Лекции - 6 час. Практические занятия - 18 час. Сам. работа - 12 час.	6	.	18	12	36	Ситуацио нные задачи, тесты
4.	X, XI	Онкология: Всего: 0,9 ЗЕ - 36 час. Лекции - 6 час Практические занятия - 18 час. Сам. работа - 1 Очас.	6	.	18	10	34	Ситуацио нные задачи, тесты
5.	VIII, IX	Неотложная гнойная и абдоминальная хирургия. Всего: 2 ЗЕ - 72 час. Лекции - 16 час. Практические занятия - 36 час. Самост. работа - 20 час.	16	.	36	20	72	Ситуацио нные задачи, тесты

6.	X, XI	Пороки развития брюшной стенки и органов брюшной полости Всего: 1,3 ЗЕ-4 8 час. Лекции - 12 часов Практические занятия - 26 час.Самост. работа - 10 час.	12	-	26	10	48	Ситуационные задачи, тесты
7.	X, XI	Пороки развития и заболевания органов грудной клетки Всего 1,2 ЗЕ - 42 час. Лекции - 12 час. Практические занятия - 22 час. Самост. работа - 8 час.	12	-	22	8	42	Ситуационные задачи, тесты
8.	X, XI	Реанимация и анестезиология Всего 0,7 ЗЕ - 26 час. Лекции - 6 час. Практические занятия - 12 час.Самост. работа - 8 час.	10	-	18	8	36	Ситуационные задачи, тесты

9.		ИТОГО:	68	0	168	124	360	
----	--	---------------	-----------	----------	------------	------------	------------	--

3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля).

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины	Семестры			
		VIII	IX	X	XI
1	2	3	4	5	6
1.	T1 Особенности травматологии детского возраста Методика обследования детей с патологией опорно-двигательного аппарата.	2			
2.	У1 Патология вагинального отростка брюшины.	2			
3.	У2 Травма органов мочевыделительной системы.	2			
4.	НГХ1 Острый аппендицит.	2			
5.	НГХ2 Гнойная инфекция мягкой тканей у детей.	2			
6.	НГХ3 Острый аппендицит. Особенности клиники у детей раннего возраста и при атипичных локализациях.	2			
7.	НГХ4 Аппендикулярный перитонит. Первичные перитониты.	2			
8.	T2 Повреждения трубчатых костей и костей таза у детей.		2		
9.	T3 Повреждения позвоночника. Черепно-мозговая травма.		2		
10.	У3 Пороки развития почек.		2		
И.	НГХ5 Язвенно-некротический энтероколит.		2		
12.	НГХ6 Острый гематогенный остеомиелит.		2		
13.	НГХ7 Острая деструктивная пневмония.		2		

14.	НГХ8 Хронические нагноительные заболевания легких.		2		
15.	Пороки ОБП1 Пороки развития передней брюшной стенки.			2	
16.	Пороки ОБП2 Врожденная кишечная непроходимость.			2	
17.	Пороки ОГК1 Врожденные пороки развития лёгких и трахеобронхиального дерева.			2	
18.	Пороки ОГК2 Эхинококкоз лёгких.			2	
19.	Ортопедия 1 Патология нижней конечности.			2	
20.	Онкология 1 Особенности онкологии детского возраста.			2	
21.	РА01 Особенности анестезиологии детского возраста.			2	
22.	Ортопедия2 Статические деформации позвоночника. Остеохондропатии.				2
23.	Онкология 2 Опухоли грудной клетки.				2
24.	Онкология 3 Опухоли брюшной полости.				2
25.	РА02 Отравления у детей. Неотложные состояния в практике врача-педиатра.				2
26.	РАОЗ Водно-электролитные нарушения. Нарушения кислотно-основного состояния. Инфузионная терапия в педиатрии.				2
27.	Пороки ОБП3 Атрезия пищевода.				2
28.	Пороки ОБП4 Пороки развития аноректальной области.				2
29.	Пороки ОБП5 Эхинококкоз органов брюшной полости.				2
30.	Пороки ОБП6 Грыжи передней брюшной стенки.				2
31.	Пороки ОГК3 Диафрагмальные грыжи.				2
32.	Пороки ОГК4 Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, халазия и ахалазия пищевода,				2

	гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.				
33.	Пороки ОГК5 Инородные тела трахеобронхиального дерева и пищевода, химические ожоги пищевода.				2
34.	Пороки ОГК6 Синдром дыхательной недостаточности, вызванный хирургическими заболеваниями.				2
	Итого	14	14	14	26

3.5. Название тем практических занятий в том числе практической подготовки и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля).

№ п/п	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Семестры		
		VIII	IX	XI
1	2	3	4	6
1.	T1 Особенности травматологии детского возраста. Типичные механизмы и виды травм.	6		
2.	T2 Травма верхних и нижних конечностей, переломы, вывихи, подвывихи.	6		
3.	У1 Неотложная урологическая патология (синдром отёчной и гиперемированной мошонки, почечная колика).	6		
4.	НГХ1 Острый аппендицит. Аппендикулярный перитонит.	6		
5.	НГХ2 Хирургическая инфекция мягких тканей.	6		
6.	НГХ3 Острый гематогенный остеомиелит.	6		
7.	T3 Спинальная травма. Черепно-мозговая травма.		6	
8.	У2 Пороки развития органов мочеполового аппарата.		6	
9.	У3 Обструктивные уropатии.		6	
10.	НГХ4 Эхинококкоз.		6	
11.	НГХ5 Гнойная хирургическая инфекция лёгких.		6	
12.	НГХ6 Приобретённая кишечная непроходимость.		6	

13.	Ортопедия 1 Нарушения нижней конечности (косолапость, дисплазия и вывих тазобедренного сустава).				
14.	Онкология 1 Детская онкология. Особенности организации службы. Ранняя диагностика, маршрутизация детей с подозрением на онкологические заболевания.				
15.	РА01 Посиндромная терапия в педиатрии. Неотложные состояния в практике врача-педиатра.				
16.	Пороки ОБП1 Врожденная кишечная непроходимость.				
17.	Пороки ОБП2 Пороки развития передней брюшной стенки.				
18.	Пороки ОГК1 Пороки развития трахеобронхиального дерева и лёгких.				
19.	Пороки ОГК2 Объёмные образования органов грудной клетки.				
20.	Ортопедия2 Ортопедические заболевания позвоночника.				6
21.	Ортопедия3 Остеохондропатии.				6
22.	РА02 Коррекция кислотно-основного состояния организма и водно- электролитных нарушений. Инфузионная терапия в педиатрии.				6
23.	Онкология2 Опухоли органов брюшной полости.				6
24.	Онкология3 Опухоли органов грудной клетки.				6
25.	Пороки ОБП4 Аноректальные мальформации.				6
26.	Пороки ОБП5 Синдром «острого живота». Дифференциальная диагностика. Тактика врача - педиатра.				6
27.	Пороки ОГК3 Диафрагмальные грыжи.				6
28.	Пороки ОГК4 Инородные тела и химические ожоги пищевода, инородные тела трахеобронхиального дерева. Приобретённая непроходимость пищевода.				4
	Итого	36	36	38	58

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семестра	Тема СР	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	VIII	Травматология	Подготовка к занятиям.	8
2.		Урология.	Подготовка к занятиям.	4
3.		Неотложная гнойная и абдоминальная хирургия	Подготовка к занятиям.	10
ИТОГО часов в семестре:				22
1.	IX	Травматология	Подготовка к занятиям.	4
2.		Урология.	Подготовка к занятиям.	8
3.		Неотложная гнойная и абдоминальная хирургия	Подготовка к занятиям.	10
ИТОГО часов в семестре:				22
1.	X	Пороки развития брюшной стенки и органов брюшной полости	Подготовка к занятиям.	4
2.		Пороки развития и заболевания органов грудной клетки	Подготовка к занятиям.	4
3.		Ортопедия	Подготовка к занятиям.	4

4.		Онкология	Подготовка к занятиям.	4	
5.		Реанимация и анестезиология.	Подготовка к занятиям.	4	
ИТОГО часов в семестре:				20	
1.	XI	Пороки развития брюшной стенки и органов брюшной полости	Подготовка к занятиям.	6	
2.		Пороки развития и заболевания органов грудной клетки	Подготовка к занятиям.	4	
3.		Ортопедия	Подготовка к занятиям.	4	
4.		Онкология	Подготовка к занятиям.	6	
5.		Реанимация и анестезиология	Подготовка к занятиям.	4	
		Написание истории болезни			24
		Подготовка к промежуточному контролю.			12
ИТОГО часов в семестре:				60	

3.7.2. Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семестра	Тема СР	Виды СР	Всего часов
			<ul style="list-style-type: none"> - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к лекциям; - выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуации) - выполнение внеаудиторной контрольной работы; - конспектирование источников; - аннотирование, рецензирование текста; - работа с электронными ресурсами; 	

			<ul style="list-style-type: none"> - чтение учебной литературы, текстов лекций; - подготовка ко всем видам промежуточной аттестации (зачетам, экзаменам, в том числе итоговым аттестационным испытаниям); - подготовка отчетов о прохождении практик; - подготовка и написание рефератов, курсовых работ, выпускной квалификационной работы; - подготовка к участию в научно-практических конференциях; - оформление мультимедийных презентаций учебных разделов; - иные формы. 	
1	2	3	4	5
1.				
ИТОГО часов в семестре:				

3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

<p>для входного контроля (ВК)</p>	<p>Тест: Консервативное лечение возможно на ранних стадиях при: а инвагинации кишечника б спаечно-паретической непроходимости в ранней спаечной непроходимости кишечника г <u>поздней спаечной непроходимости кишечника</u></p> <p>Ситуационная задача Мальчик, 6 мес., доставлен в приемное отделение через 8 часов от начала заболевания, когда на фоне полного здоровья появилось беспокойство, продолжающееся по несколько минут два раза была рвота желудочным содержимым, был обычный стул. Ребенок от 1 нормально протекавшей беременности, 1 срочных родов. С рождения находится на искусственном вскармливании. Неделю назад мама отмечает появление у ребенка жидкого стула со слизью в течение двух дней. Вчера впервые дали ребенку яблочное пюре. Состояние при поступлении средней тяжести. Периодически беспокоится, во время приступа ребенок «сучит» ножками, прижимая их к животу. Температура тела 37,1. Кожные покровы чистые, бледно-розовые, физиологической влажности. Язык обложен белёсым налётом, суховат. Дыхание самостоятельное, через естественные дыхательные пути, симметрично проводится по всем лёгочным полям, аускультативно пуэрильное; хрипов не выслушивается. ЧДД 28 д.д. в мин. Тоны сердца ритмичные, ясные. ЧСС - 124 уд. в мин. Живот обычной формы, умеренно вздут, симметричен, симметрично участвует в акте дыхания. При пальпации - мягкий, безболезненный; в правом</p>	<p>ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12</p> <p>А,Б,В</p> <p>ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12 ИНВАГИНАЦИЯ КИШЕЧНИКА</p>
-----------------------------------	--	--

подреберье нечетко определяется мягко-эластическое ограниченно подвижное, безболезненное образование. Стул скудный, состоящий из слизи и тёмной крови, без собственно каловых масс. Диурез адекватный, безболезненный.

*Гемограмма:*¹, эритроциты $3,5 \times 10^{12}/л$, гемоглобин 108 г/л; ЦП 0,96, лейкоциты $8,4 \times 10^9 /л$, эозинофилы 2%, нейтрофилы 30%, лимфоциты 67%, моноциты 1%, гематокрит 34%, СОЭ 8 мм/час.

Биохимический анализ крови: Общий белок - 90 г/л; АлАТ - 34 ЕД/л; АсАТ - 33 ЕД/л; Мочевина - 10 ммоль/л; Креатинин - 96 ммоль/л; К + - 4,0 ммоль/л; Na+ - 140 ммоль/л.

Общий анализ мочи: цвет светло-желтый, прозр., удельный вес 1010, белок - отр, глюкоза - отр., эпителий плоский - еденичн., лейкоциты 1-1-1 в п/з, эритроциты - отр., цилиндры - отр., слизь - нет.

Пальцевое ректальное исследование: тонус сфинктера

удовлетворительный, ампула прямой кишки пустая. Объёмных образований не пальпируется. Нависания передней стенки нет. В конце исследования за пальцем выделилось небольшое количество кровянистой жидкости со слизью.

Обзорная рентгенограмма органов брюшной полости: Снимок средней жёсткости, положение ребёнка вертикальное. Газонаполнение петель кишечника снижено. Уровней, изолированных петель и «чаш Клойбера» не выявлено. Свободного воздуха в брюшной полости не выявляется.

Диагностическая пневмоирригография: Свободного воздуха в брюшной полости нет. Прямая и сигмовидная кишки контурируются на всём протяжении; ободочная кишка контурируется до печёночного угла, где наблюдается остановка продвижения газа, определяется тень округлой формы с чётким ровным контуром, имеющая просветление по типу «клюва» со стороны продвижения газа.

Задание:

1. Перечислите имеющиеся синдромы, укажите ведущий синдром.
2. Оцените результаты дополнительных методов исследования.
3. Проведите дифференциальную диагностику.
4. Обоснуйте и сформулируйте клинический диагноз в соответствии с современной классификацией.
5. Какое дополнительное лабораторно-инструментальное исследование необходимо провести данному ребёнку? Консультация каких специалистов необходима?

	<p>б. Этиология и патогенез данного заболевания. 7. Какие осложнения могут возникнуть при данном заболевании, исход?</p> <p>8. Алгоритм лечения: тактика участкового педиатра, хирурга ЦРБ, РДКБ, выбор метода лечения.</p> <p>9. План диспансерного наблюдения и реабилитации. Санаторно-курортное лечение в санаториях Башкортостана при данной патологии.</p>	
--	--	--

<p>для текущего контроля (ТК)</p>	<p>Тест ПРИ ОСТРОМ ГЕМАТОГЕННОМ ОСТЕОМИЕЛИТЕ У НОВОРОЖДЕННЫХ НЕОБХОДИМО ЛЕЧЕНИЕ а остеоперфорация б костный диализ в иммобилизация Дезо или Шеде г мазовые компрессы д УВЧ еУФО</p>	<p>ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12 а,б,в</p>
	<p>МВПР. Атрезия пищевода с нижним трахеопищеводным свищем. Осл. - Аспирационная пневмония 156 ударов в мин. Тоны сердца приглушены; выслушивается систолический шум на верхушке. Живот умеренно вздут, мягкий, перкуторно тимпанит. Стул меконий, отошел после клизмы. Мочеиспускание свободное, безболезненное,объемснижен.</p>	

	<p>2. Оцените результаты дополнительных методов исследования.</p> <p>3. Проведите дифференциальную диагностику.</p> <p>4. Обоснуйте и сформулируйте клинический диагноз в соответствии с современной классификацией.</p> <p>5. Какое дополнительное лабораторно-инструментальное исследование необходимо провести данному ребенку? Консультация каких специалистов необходима?</p> <p>6. Этиология и патогенез данного заболевания. 7. Какие осложнения могут возникнуть при данном заболевании, исход?</p> <p>7. Алгоритм лечения: тактика участкового педиатра, хирурга ЦРБ, РДКБ, выбор метода лечения.</p> <p>8. План диспансерного наблюдения и реабилитации.</p> <p>9. Санаторно-курортное лечение в санаториях Башкортостана при данной патологии.</p> <p>10. Первичная и общая инвалидность: уровень, структура, причины, пути снижения.</p>	
--	--	--

	<p>Задача №2</p> <p>Мальчик А., 2-х лет, доставлен машиной скорой помощи в приемное отделение ЦРБ с жалобами со слов матери на слюнотечение, загрудинные боли, рвота однократная, беспокойство, трудно глотает твердую пищу. Ребенок находился в гостях у бабушки. Во время игры со старшим братом случайно проглотил монету. Обратились за медицинской помощью только через 3 суток. Состояние при поступлении средней тяжести. В сознании, в контакт вступает. Голос осипший. Из ротовой полости слюнотечение, проглатывает слюну с трудом. Носовое дыхание свободное. Зев гиперемирован, отечен. Грудная клетка обычной формы. Дыхание везикулярное, проводится по всем полям, хрипов нет, ЧД 26 в мин. Тоны сердца ясные, ритмичные, ЧСС 126. Живот не вздут, мягкий, безболезненный. Мочеиспускание свободное. Стула сегодня не было.</p> <p><i>Гемограмма:</i> эритроциты $3,6 \times 10^{12}/л$, гемоглобин 115 г/л; ЦП 0,96, лейкоциты $8,7 \times 10^9 /л$, эозинофилы 1%, нейтрофилы 30%, лимфоциты 62%, моноциты 1%, гематокрит 32%, СОЭ 10 мм/час.</p> <p><i>Обзорная рентгенограмма органов грудной клетки в прямой проекции с захватом шеи</i> \ В проекции верхней трети пищевода определяется тень инородного тела округлой формы.</p> <p>Задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Перечислите имеющиеся синдромы, укажите ведущий синдром. 2.Оцените результаты дополнительных методов исследования. 3.Проведите дифференциальную диагностику. 4.Обоснуйте и сформулируйте клинический диагноз в 	<p>Инородное тело ЖКТ (пищевода)</p>
--	--	--------------------------------------

	<p>соответствии с современной классификацией.</p> <p>5.Какое дополнительное лабораторно-инструментальное исследование необходимо провести данному ребенку? Консультация каких специалистов необходима?</p> <p>6.Этиология и патогенез данного заболевания. 7.Какие осложнения могут возникнуть при данном заболевании, исход?</p> <p>8. Алгоритм лечения: тактика участкового педиатра, хирурга ЦРБ, РДКБ, выбор метода лечения.</p> <p>9.План диспансерного наблюдения и реабилитации.</p> <p>10.Санаторно-курортное лечение в санаториях Башкортостана при данной патологии.</p> <p>11.Бюро медико-социальной экспертизы: структура, функции.</p>	
	<p>Задача №3</p> <p>Больной А., 5 лет, поступил в экстренном порядке с жалобами на приступообразные боли в животе, рвоту «застойным» содержимым, отсутствие стула и газов. Ухудшение состояния без причины. Состоял на учете у детского хирурга по поводу спаечной болезни брюшины. Беспокоили периодические боли в животе после еды, временами вздутие живота. Ребенок от 2 беременности на фоне анемии, с массой 3480 г, по Апгар 7-8 баллов. На грудном вскармливании до 2 мес, затем в связи с гипогалактией матери переведен на искусственное вскармливание. Из анамнеза известно, что 2 года назад был оперирован в ГБУЗ РДКБ по поводу деструктивного аппендицита, перитонита. Было проведено 3 лапароскопических санации брюшной полости. Состояние при поступлении тяжелое, положение вынужденное. На осмотр реагирует плачем. В приемном покое при осмотре дважды была рвота «застойным» содержимым желудка. Кожные покровы чистые, бледные, сухие. Тургор тканей снижен. Носовое дыхание свободное. Дыхание над легкими проводится по всем полям, везикулярное, ЧД -20. Тоны сердца ритмичные, приглушены. Пульс 120 в минуту, АД - 90/60 мм рт.ст. Живот вздут, имеется послеоперационный рубец на передней брюшной стенке, болезненность при пальпации во всех отделах. Перкуторно определяется тимпанит. Аускультация живота: кишечные шумы усилены, определяется шум «падающей» капли. Диурез снижен. Стула не было в течение 2 дней, газы не отходят.</p> <p><i>Гемограмма:</i> гемоглобин 120 г/л, эритроциты 3,0x10¹²/л, ЦП 0,83, лейкоциты 7,0x10⁹/л, п/ядерные 2%, с/ядерные 20%, эозинофилы 4%, лимфоциты 64%, моноциты 10%, СОЭ 8 мм/час.</p> <p><i>Общий анализ мочи:</i> цвет светло-желтый, удельный вес 1010, белок - нет, глюкоза - нет, эпителий плоский</p>	<p>Поздняя спаечная кишечная непроходимость</p>

	<p>- немного, лейкоциты 0-1 в п/з, эритроциты - нет, цилиндры - нет, слизь - немного. <i>Биохимический анализ крови:</i> общий белок 72 г/л, мочевины 4,7 ммоль/л, холестерин 3,3 ммоль/л, калий 2,9 ммоль/л, натрий 138 ммоль/л, <i>На рентгенограмме брюшной полости</i> видны множественные горизонтальные уровни жидкости и газовые пузыри в растянутых кишечных петлях.</p> <p>Задание: I. Перечислите имеющиеся синдромы, укажите ведущий синдром. 2. Оцените результаты дополнительных методов исследования. 3. Проведите дифференциальную диагностику. 4. Обоснуйте и сформулируйте клинический диагноз в соответствии с современной классификацией. 5. Какое дополнительное лабораторно-инструментальное исследование необходимо провести данному ребенку? Консультация каких специалистов необходима? 6. Этиология и патогенез данного заболевания. 7. Какие осложнения могут возникнуть при данном заболевании, исход? 8. Алгоритм лечения: тактика участкового педиатра, хирурга ЦРБ, РДКБ, выбор метода лечения. 9. План диспансерного наблюдения и реабилитации. 10. Санаторно-курортное лечение в санаториях Башкортостана при данной патологии.. II. Экономический ущерб от инвалидности и его структура., масса тела при рождении 3100 г, длина 51 см. С рождения на грудном вскармливании.</p>	
<p>для промежуточного контроля (ПК)</p>	<p>ОСТРУЮ ДЫХАТЕЛЬНУЮ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВЫЗЫВАЮТ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ а синдром Пьера-Робена б синдром Видемана-Беквита в лимфангиома шеи г атрезия хоан д атрезия пищевода е трахеомалация</p>	<p>ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12 Д Е</p>
	<p>Задача 1 Мальчик Д., 1 года. Жалобы родителей на снижение аппетита, периодические боли в животе, затрудненное отхождение стула и газов, вздутие живота. Ребенок от 1 нормально протекавшей беременности, 1 срочных родов с массой 3480 г., по Апгар 8 баллов, к груди приложен в первые сутки. Антенатально на 32 неделе выявлена гиперэхогенность толстого кишечника. С рождения находился на грудном вскармливании.</p>	<p>ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12 Болезнь Гиршпрунга, субкомпенсированная форма.</p>

	<p>С 4 месяцев из-за гипогалактии у матери, начато искусственное вскармливание, появились запоры. В последние 3 месяца стул бывает только после клизмы солевыми растворами.</p> <p>Ребенок наблюдался участковым педиатром. Назначения ферментов, эубиотиков, дюфалака - без особого эффекта.</p>	
	<p>При поступлении состояние средней тяжести. Сознание ясное, на осмотр реагирует беспокойством. Ребенок пониженного питания, масса тела 8,1 кг (при должном весе 12 кг). Кожные покровы сухие, бледной окраски. Видимые слизистые бледно-розовые, суховаты, чистые. Дыхание самостоятельное, через естественные дыхательные пути, симметрично проводится по всем легочным полям. ЧД 28 д.д.в мин. Умеренное ослабление в нижних отделах. Грудная клетка бочкообразной формы. Тоны сердца приглушены, ритмичные, ЧСС 120 уд. в мин.</p> <p>Язык обложен белым налетом. Живот равномерно увеличен в размерах. Печень + 2 см из-под края реберной дуги. Передняя стенка брюшной стенки дряблая, пальпируются петли кишечника, заполненные каловыми массами. Периодически видна усиленная перистальтика кишечника. Перкуторно тимпанит. Ректальное исследование: ампула прямой кишки туго заполнена плотными каловыми массами.</p> <p><i>Гемограмма-</i>, эритроциты $4,1 \times 10^{12}/л$, гемоглобин 122 г/л; ЦП 0,9, лейкоциты $10,2 \times 10^9/л$, эозинофилы 1%, нейтрофилы 75%, лимфоциты 22%, моноциты 2%, гематокрит 36%, СОЭ 11 мм/час.</p> <p><i>Биохимический анализ крови:</i> Общий белок - 60 г/л; АлАТ - 38 ЕД/л; АсАТ - 47 ЕД/л; Мочевина - 15 ммоль/л; Креатинин - 92 ммоль/л; K^+ - 3,8 ммоль/л; Na^+ - 145 ммоль/л.</p> <p><i>Общий анализ мочи:</i> цвет светло-желтый, прозрачный, удельный вес 1010, белок - отр, глюкоза - отр., эпителий плоский - еденичн., лейкоциты 1-0-1 в п/з, эритроциты - отр., цилиндры - отр., слизь - немного.</p> <p><i>УЗИ ОБП:</i> печень + 2 см из под края реберной</p>	

	<p>дуги, гиперэхогенная, визуализация органов брюшной полости затруднена из-за перераздутых петель кишечника, в проекции левой половины живота в просвете кишечника определяются каловые камни. Небольшое количество свободной жидкости в нижних отделах.</p> <p><i>На рентгенограмме:</i> при ретроградном введении контраста раствора бария в прямую кишку выявлено сужение просвета в прямой кишке, затем визуализация супрастенотического расширения в ректосигмоидном отделе, сигмовидная и поперечно-ободочная кишка расширена в диаметре, дилатирована, сглаженность контуров, отсутствие</p>	
	<p>Задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выделите синдромы, скомпоновав их из имеющихся симптомов; укажите ведущий синдром. 2. Оцените результаты проведенного обследования. 3. Сформулируйте и обоснуйте клинический диагноз. 4. Проведите дифференциальную диагностику. 5. Определите тактику ведения, в том числе маршрутизацию, пациента в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи детям по профилю данной патологии. 6. Назначьте лечение: режим, лечебное питание (в том числе укажите вариант диеты в стационаре), медикаментозное лечение (выпишите рецепты) в соответствии со стандартами и клиническими рекомендациями. 7. Определите медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, немедикаментозной терапии, применению природных лечебных факторов. 8. Укажите возможные исходы и осложнения данного заболевания. 	
	<p>Пример контроля практических навыков:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Дренирование плевральной полости (с пассивной и активной аспирацией). 2- Наложение транспортной шины при переломах костей голени. 3- Непрямой массаж сердца, искусственная вентиляция легких 4- Ректальное исследование 	<p>ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12</p>

4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1.	VIII, IX	ВК	Травматология	Тестовые задания	10	10
		ТК		Ситуационные задачи, тесты	9 1 0	6 1 0
		ПК		Тестовые задания	15	15
2.	X, XI	ВК	Ортопедия	Тестовые задания	10	10
		ТК		Ситуационные задачи, тесты	9 1 5	1 8 6
		ПК		Тестовые задания	15	15
3.	VIII, IX	ВК	Урология	Тестовые задания	10	10
		ТК		Ситуационные задачи, тесты	9 1 5	1 8 6
		ПК		Тестовые задания	15	15
4.	X, XI	ВК	Онкология	Тестовые задания	10	10
		ТК		Ситуационные задачи, тесты	9 1 5	1 8 6
		ПК		Тестовые задания	15	15
5.	VIII, IX	ВК	Неотложная гнойная и абдоминальная хирургия	Тестовые задания	10	10
		ТК		Ситуационные задачи, тесты	9 1 5	1 8 6
		ПК		Тестовые задания	15	15
		ВК	Попроки	Тестовые	10	10

6.	IX, X, XI		развития брюшной стенки и органов брюшной полости	задания		
		т к		Ситуационные задачи, тесты	9 1 5	1 8 6
		П К		Тестовые задания	15	15
7.	IX, X, XI	в к	Пороки развития и заболевания органов грудной клетки	Тестовые задания	10	10
		т к		Ситуационные задачи, тесты	9 1 5	1 8 6
		П К		Тестовые задания	15	15
8.	X, XI	в к	Реанимация и анестезиология	Тестовые задания	10	10
		т к		Ситуационные задачи, тесты	9 1 5	1 8 6
		П К		Тестовые задания	15	15

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине (модулю). Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю).

Код и формулировка компетенции ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Не удовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ПК 1 Способность устанавливать контакт проводить осмотр	<i>Знать:</i>	Не освоено	Освоено на 40 %	Освоено на 85 %	Освоено свыше 85 %
	<i>Уметь:</i>	Не освоено	Освоено на 40 %	Освоено на 85 %	Освоено свыше 85 %
	<i>Владеть:</i>	Не освоено	Освоено на 40 %	Освоено на 85 %	Освоено свыше 85 %
ПК-2 Способность назначать лечение детям и контролировать его	<i>Знать:</i>	Не освоено	Освоено на 40 %	Освоено на 85 %	Освоено свыше 85 %
	<i>Уметь:</i>	Не освоено	Освоено на 40 %	Освоено на 85 %	Освоено свыше 85 %
	<i>Владеть:</i>	Не освоено	Освоено на 40 %	Освоено на 85 %	Освоено свыше 85 %

эффективность и безопасность					
ПК5 Способность организовывать деятельность медицинского персонала и вести медицинскую документацию	<i>Знать:</i>	Не освоено	Освоено на 40 %	Освоено на 85 %	Освоено свыше 85 %
	<i>Уметь:</i>	Не освоено	Освоено на 40 %	Освоено на 85 %	Освоено свыше 85 %
	<i>Владеть:</i>	Не освоено	Освоено на 40 %	Освоено на 85 %	Освоено свыше 85 %
ПК12 Оказание неотложной медицинской помощи при хирургических заболеваниях у детей	<i>Знать:</i>	Не освоено	Освоено на 40 %	Освоено на 85 %	Освоено свыше 85 %
	<i>Уметь:</i>	Не освоено	Освоено на 40 %	Освоено на 85 %	Освоено свыше 85 %
	<i>Владеть:</i>	Не освоено	Освоено на 40 %	Освоено на 85 %	Освоено свыше 85 %

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ПК 1 Способность устанавливать контакт проводить осмотр	Знать:	Тестовый контроль, ситуационные задачи
	Уметь	
	Владеть:	
ПК-2 Способность назначать лечение детям и контролировать его эффективность и безопасность	Знать:	Тестовый контроль, ситуационные задачи
	Уметь	
	Владеть:	
ПК5 Способность организовывать деятельность медицинского персонала и вести медицинскую документацию	Знать:	Тестовый контроль, ситуационные задачи
	Уметь	
	Владеть:	
ПК12 Оказание неотложной медицинской помощи при хирургических заболеваниях у детей	Знать:	Тестовый контроль, ситуационные задачи
	Уметь	
	Владеть:	

5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)

Основная литература

п/№	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	7	8
1.	Детская хирургия	Ю. Ф. Исаков, А. Ю.Разумовский	2015, Москва	100	10
2.	Детская хирургия	Ю. Ф. Исаков, А. Ю.Разумовский	2015, Москва	1200 доступов	1200 доступов

Дополнительная литература

Дополнительная литература:

п/№	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	7	8
1.	Хирургические болезни у детей.	В.В. Подкаменев	2015, Москва	1200 доступов	-
2.	Руководство к самостоятельной внеаудиторной работе студентов по дисциплине "Хирургические болезни детского возраста"	Гумеров А.А.	2007, Уфа	Неограниченный доступ	-
3.	Fundamentals of Pediatric Orthopedics	Staheli, L.T.	2008, Вашингтон	Неограниченный доступ	-
4.	Oski's Pediatrics	J.A. McMillan, R.D. Feigin, C. DeAngelis, M.D. Jones	2006, Вашингтон	Неограниченный доступ	-
5.	A Practical Approach to Pediatric Anesthesia	R.S. Holzman, Th.J. Mancuso,	2008, Вашингтон	Неограниченный доступ	-

		D.M. Polaner			
--	--	--------------	--	--	--

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля), дополнить свое при необходимости

1. <https://www.medicinform.net/> (Медицинская информационная сеть)
2. <https://www.studentlibrary.ru/> (Консультант студента)

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модулю)

6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модулю)

Таблица

№ п/п	Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)
1	2	3	4
1	Детская хирургия	Компьютеры, ноутбук, мультимедийный проектор, экран для мультимедиа. Мебель: парты, стулья.	Кабинет зав. кафедрой г.Уфа, ул. Ст. Кувыкина - 98 ГБУЗ РДКБ, хирургический корпус, 5 этаж
	Детская хирургия	Оборудование: компьютер. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: парты, стулья.	Учебная комната по детской хирургии г.Уфа, ул. Ст. Кувыкина - 98 ГБУЗ РДКБ, хирургический корпус, 6 этаж
	Детская хирургия	Оборудование:	Учебная комната по реаниматологии–

		компьютер. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: стулья.	анестезиологии г.Уфа, ул. Ст. Кувыкина - 98 ГБУЗ РДКБ, хирургический корпус, 3 этаж
	Детская хирургия	Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Мебель: стулья, шкаф для одежды. Оборудование: компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Мебель: парты, стулья, шкаф для одежды	Учебная комната по хирургии новорожденных г.Уфа, ул. Ст. Кувыкина - 98 ГБУЗ РДКБ, неонатальный корпус, 1 этаж
	Детская хирургия	Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Мебель: парты, стулья, шкаф для одежды. Оборудование: компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Мебель: парты, стулья, шкаф для	Учебная комната по детской хирургии Учебная комната по реаниматологии–анестезиологии г.Уфа, ул. Ст. Кувыкина - 98 ГБУЗ РДКБ, хирургический корпус, 2 этаж

		одежды	
	Детская хирургия	Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Мебель: стулья. Оборудование: компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду организации. Мебель: парты, стулья, шкаф для одежды	Конференц – зал (116 мест) г.Уфа, ул. Ст. Кувыкина - 98 ГБУЗ РДКБ, поликлиника 3 этаж
	Детская хирургия	Оборудование: ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Мебель: парты, стулья, шкаф для одежды. Оборудование: компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду организации. Мебель: парты, стулья, шкаф для одежды	Учебная комната по детской хирургии г.Уфа, ул. Ст. Кувыкина - 98 ГБУЗ РДКБ, неонатальный корпус, 1 этаж
	Детская хирургия	Оборудование: компьютер. Учебно- методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные	Учебная комната по детской хирургии г.Уфа, ул. Ст. Кувыкина - 98 ГБУЗ РДКБ, хирургический корпус, 5 этаж

		задачи. Мебель: стулья.	
	Детская хирургия	Оборудование: компьютер. Учебно-методические материалы: методические указания, тестовые задания, ситуационные задачи. Мебель: стулья.	Учебная комната по детской хирургии г.Уфа, ул. Степана Кувыкина -98 хирургический корпус, 6 этаж

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы *(дополнить свое при необходимости)*

- <http://www.studmedlib.ru/> - многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронно-библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, в том числе аудио, видео, анимации, интерактивным материалам, тестовым заданиям и др.

- <http://e.lanbook.com> - электронно-библиотечная система издательства «Лань» - ресурс, включающий в себя электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы по естественным и гуманитарным наукам.

- <https://www.books-up.ru/> - электронно-библиотечная система «Букап» - это новый формат библиотечной системы, в которой собраны книги медицинской тематики: электронные версии качественных первоисточников от ведущих издательств со всего мира.

- <https://rusneb.ru/> - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ граждан Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры до новейших авторских произведений.

- <https://www.ras.ru/> - электронные версии коллекции журналов «Российской академии наук» (РАН)

- <https://dlib.eastview.com/> - коллекция журналов «Медицина и здравоохранение» на платформе компании ИВИС. В коллекцию входят журналы как за текущий год, так и архив номеров.

- <http://ovidsp.ovid.com/> - полнотекстовая коллекция журналов от ведущего международного медицинского издательства LWW, в которых публикуются

актуальные исследования и материалы по различным областям медицины.

- <https://link.springer.com/> - полнотекстовая коллекция электронных книг и полнотекстовая политематическая коллекция журналов издательства Springer Nature на английском языке по различным отраслям знаний.

- <http://onlinelibrary.wiley.com> - полнотекстовые коллекции, которые включают в себя как текущие, так и архивные выпуски из более чем 1700 журналов издательства John Wiley & Sons, Inc., охватывающие такие области как гуманитарные, естественные, общественные и технические науки, а также сельское хозяйство, медицину и здравоохранение.

- <https://www.cochranelibrary.com> - базы данных Кокрейновской библиотеки предоставляют информацию и доказательства для поддержки решений, принимаемых в медицине и других областях здравоохранения, а также информируют тех, кто получает медицинскую помощь. Ресурс позволяет найти информацию о клинических испытаниях, кокрейновских обзорах, некокрейновских систематических обзорах, методологических исследованиях, технологических и экономических оценках по определенной теме или заболеванию.

- <https://www.orbit.com/> - база данных патентного поиска, объединяющая информацию о более чем 122 миллионах патентных публикаций, полученную из 120 международных патентных ведомств, включая РосПатент, Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС), Европейскую патентную организацию.

- <http://search.ebscohost.com/> - полнотекстовая коллекция, которая включает 144 электронные книги от ведущих научных и университетских издательств и охватывает все дисциплины, изучаемые в медицинском вузе.

- <https://nmal.nucleusmedicalmedia.com/home> - база изображений Nucleus Medical Art Library (NMAL). Созданная Nucleus Medical Art, NMAL содержит растущую коллекцию высококачественных иллюстраций и анимаций, изображающих анатомию, физиологию, хирургию, патологию, болезни, состояния, травмы, эмбриологию, гистологию и другие медицинские темы.

- www.jaypeedigital.com - комплексная платформа медицинских ресурсов для студентов, преподавателей, научных и медицинских работников охватывает более 60 медицинских специальностей, включая смежные области – стоматологию, уход за больными, физиотерапию, фармакологию. Цифровой контент JAYPEE DIGITAL содержит клиническую диагностику, лабораторные исследования, современные хирургические процедуры, клинические методы от лучших специалистов отрасли по всему миру.

- <https://eduport-global.com/> - электронная библиотека медицинской литературы от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd., одного из ведущих издательств на Индийском субконтиненте, известного своими качественными учебниками по медицинским наукам и технологиям.

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во	Поставщик	Где установлено
1.	Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase	Операционная система Microsoft Windows + офисный пакет Microsoft Office	200	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
2.	Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office для образования Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually	Организация ВКС Microsoft Teams	25	ООО «Софтлайн Трейд»	Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета
3.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления	Антивирусная защита (российское ПО)	1750	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервера, кафедры и подразделения Университета
4.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License	Антивирусная защита (российское ПО)	450	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
5.	Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение МойОфис Стандартный	Офисный пакет (российское ПО)	120	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
6.	Права на программу для ЭВМ Операционная	Операционная	40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения

	система для образовательных учреждений Астра Linux Common Edition	система (российское ПО)			Университета
7.	Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации SkyDNS	Фильтрация интернет-контента (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
8.	Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room	Организация веб-конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
9.	Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения Русский Moodle 3KL	Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе
10.	Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"	Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО)	1	Компания «Первый БИТ»	Сервер
11.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей)	Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Сервер
12.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»	Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
13.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс:		1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе

	Сайт учебного заведения»				
14.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 12 Russian/12 English	Пакет для статистического анализа данных	10	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
15.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English		11	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра эпидемиологии – 3 шт., Кафедра патофизиологии – 4 шт., Кафедра эпидемиологии – 3 шт., Кафедра фармакологии – 1 шт.
16.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		5	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра нормальной физиологии – 4 шт., Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии – 1 шт.
17.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		75	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра медицинской физики
18.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English (сетевая)		50	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер