

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мухарьямова Лайсан Муриповна  
Должность: и.о.первого проректора  
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43  
Уникальный программный ключ:  
b57b96507511d4669a7e8b1e807a

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

«УТВЕРЖДАЮ»



Проректор по  
образовательным программам  
ординатуры и аспирантуры,  
А.А.Малова

«*ав*» *Малова* 20 18 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

производственная (клиническая) практика «Амбулаторная детская хирургия»

31.08.16 Детская хирургия

*(код и наименование специальности)*

Подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры  
*(уровень образования)*

Казань, 2018

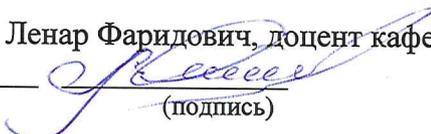
Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.16 Детская хирургия  
(код и наименование специальности)

Автор(ы):

Миролюбов Леонид Михайлович, заведующий кафедрой детской хирургии с курсом ФПК и ППС, профессор, д.м.н.

\_\_\_\_\_   
(дата) (подпись)

Рашитов Ленар Фаридович, доцент кафедры детской хирургии с курсом ФПК и ППС

\_\_\_\_\_   
(дата) (подпись)

Программа рассмотрена на заседании кафедры детской хирургии с курсом ФПК и ППС от  
«05» сентября 20 18 года, протокол № 24

Зав. Кафедрой  
детской хирургии  
с курсом ФПК и ППС, профессор, д.м.н.

Л.М. Миролюбов  
Ф.И.О

  
\_\_\_\_\_   
подпись

**1. Цели практики** – закрепление знаний и умений, формирование навыков в вопросах клинических проявлений, этиопатогенетических механизмов заболеваний, встречающихся в амбулаторной практике детского хирурга, их диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике, необходимых для последующей самостоятельной профессиональной деятельности врача-детского хирурга.

**2. Задачи практики:**

- обеспечить более глубокие знания о клинике, современных методах диагностики, определении показаний и противопоказаний к хирургическим методам лечения, о принципах оперативного вмешательства хирургических заболеваний у детей;
- закрепить знания вопросов по организации хирургической помощи детского и ювенильного возраста, основ санитарно-эпидемиологического режима, мероприятий по профилактике и реабилитации после частых заболеваний и осложнений в детской хирургии;
- совершенствовать навыки межличностного общения и консультирования пациентов, научные подходы ведения хирургических больных;
- сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики**

В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11.

**Универсальные компетенции:**

- **УК -1 (готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу):**

В результате освоения УК–1 обучающийся должен:

**Знать:** понятия абстрактного мышления, способы системного анализа, синтеза научной медицинской и практической информации.

**Уметь:** абстрактно мыслить, критически анализировать, оценивать и систематизировать информацию, современные научные достижения; выявлять основные закономерности изучаемых объектов, решать исследовательские и практические задачи в области детской хирургии, а также в междисциплинарных областях.

**Владеть:** методологией абстрактного мышления, анализа, синтеза при оказании первичной медико-санитарной помощи.

**Профессиональные компетенции:**

профилактическая деятельность:

- **ПК – 1 (готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания)**

В результате освоения ПК–1 обучающийся должен:

**Знать:** комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, особенности формирование здорового образа жизни, принципы предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, особенности ранней диагностики различных заболеваний, встречаемых в детском возрасте, принципы выявления причин и условий возникновения и развития различных заболеваний, встречаемых в детском возрасте, методы устранения вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.

**Уметь:** применять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление

здоровья, ориентироваться в особенностях формирования здорового образа жизни, - использовать принципы предупреждения возникновения и (или) распространения заболеваний, применять методы ранней диагностики различных заболеваний, встречаемых в детской хирургии, использовать принципы выявления причин и условий возникновения и развития различных заболеваний, встречаемых в детской хирургии, применять методы устранения вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.

**Владеть:** навыками организации мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, методикой формирования здорового образа жизни, навыками предупреждения возникновения и (или) распространения заболеваний, методикой ранней диагностики различных заболеваний, встречаемых в детском возрасте, навыками выявления причин и условий возникновения и развития различных заболеваний, встречаемых в практике детского хирурга, методикой устранения вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.

**- ПК-2 (готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками)**

В результате освоения ПК–2 обучающийся должен:

**Знать:** порядок проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, нормативные документы по проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации здоровых и хронических больных детей.

**Уметь:** проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию, осуществлять диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными детьми.

**Владеть:** методологией проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации детей.

диагностическая деятельность:

**- ПК-5 (готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем)**

В результате освоения ПК–5 обучающийся должен:

**Знать:** патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, этиологию, патогенез и патоморфологию, ведущие проявления основных заболеваний, знать МКБ-10, особенности опроса, физикального осмотра, клинического обследования детей, современные лабораторно-инструментальные исследования, структуру медицинской карты амбулаторного и стационарного больного, стандарты и клинические рекомендации по диагностике заболеваний, встречающиеся в работе детского хирурга.

**Уметь:** выявлять основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, встречающихся в работе детского хирурга, ориентироваться в МКБ-10, проводить опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, интерпретировать данные современных лабораторно-инструментальных исследований, оформлять медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного.

**Владеть:** методикой выявления у пациентов основных патологических симптомов, синдромов заболевания, алгоритмом постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), всеми видами опроса, физикального осмотра, клинического обследования пациентов с различной патологией, применять современные лабораторно-инструментальные исследования при различной патологии, методикой оформления медицинской карты амбулаторного и стационарного больного, выполнением основных диагностических мероприятий по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний, практическими навыками для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов.

### лечебная деятельность

#### **- ПК-6 (готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи)**

В результате освоения ПК–6 обучающийся должен:

**Знать:** принципы лечения хирургических заболеваний детского возраста, стандарты ведения больных и клинические рекомендации по лечению хирургических заболеваний детского возраста, характеристику основных групп препаратов, назначаемых при хирургических заболеваниях детского возраста.

**Уметь:** разработать план действий, с учетом протекания болезни и ее лечения, сформулировать показания к избранному методу лечения, сформулировать клинический диагноз, установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента, проводить хирургические вмешательства.

**Владеть:** интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, алгоритмом постановки диагноза, техникой проведения хирургических операций.

### реабилитационная деятельность:

#### **- ПК - 8 (готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении)**

В результате освоения ПК–8 обучающийся должен:

**Знать:** понятия «медицинская реабилитация», «санаторно-курортное лечение», принципы организации реабилитации при хирургических заболеваниях детского возраста, разновидности «санаторно-курортного лечения», показания и противопоказания к различным реабилитационным мероприятиям, «санаторно-курортному лечению», оформление документации по медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении хирургических заболеваний детского возраста, разновидности природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов для медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.

**Уметь:** назначить методы медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения и оформить медицинскую документацию, выявить показания и противопоказания к медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению.

**Владеть:** методикой назначения медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения при хирургических заболеваниях детского возраста.

### психолого-педагогическая деятельность:

#### **- ПК – 9 (готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих)**

В результате освоения ПК–9 обучающийся должен:

**Знать:** комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, вопросы гигиенического обучения населения, пациентов и членов их семей, вопросы санитарной просветительской работы, принципы рационального вскармливания и питания детей, противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.

**Уметь:** применять на практике комплекс мероприятий, направленный на сохранение и укрепление здоровья и включающий в себя формирование здорового образа жизни, применять на практике комплекс мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и (или) распространение заболеваний у детей и подростков, правильно оценить физическое и нервно-психическое развитие ребенка, правильно рассчитывать объем питания для детей первого года жизни и обучать родителей, применять на практике комплекс противоэпидемических мероприятий при различных инфекционных заболеваниях.

**Владеть:** навыками обучения детей и подростков проведению гигиенических процедур, методами пропаганды здорового образа жизни и профилактики заболеваний, методикой расчета питания по основным ингредиентам у здоровых детей и при хронических расстройствах питания, методикой оценки физического и нервно-психического развития ре-

бенка, навыками обучения детей, подростков и родителей правилам личной гигиены, мероприятий, препятствующим распространению инфекционных заболеваний.

организационно-управленческая деятельность:

**- ПК-11 (готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей)**

В результате освоения ПК-11 обучающийся должен:

**Знать:** медико-статистические показатели, критерии качества оказания медицинской помощи, методы оценки качества оказания медицинской помощи.

**Уметь:** собрать основные медико-статистические показатели для оценки качества оказания медицинской помощи, оценить качество оказания медицинской помощи.

**Владеть:** методикой оценки качества медицинской помощи, навыками сбора основных медико-статистических показателей для оценки качества оказания медицинской помощи, анализом качества оказания медицинской помощи с использованием медико-статистических показателей.

**4. Вид практики:** производственная (клиническая)

**5. Практика проводится** непрерывно в соответствии с учебным планом

**6. Структура и содержание практики**

Продолжительность производственной (клинической) практики – 9 зач. единицы (324 часов)

**Способы проведения практики:** стационарная.

**Место проведения практики** - ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан».

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность		Формируемые компетенции	Виды работ на практике	Формы контроля
			недели	акад. часы			
<b>Второй год обучения</b>							
<b>Четвертый семестр</b>							
Поликлиника							
1	Работа в поликлинике	поликлиники ГАУЗ ДРКБ МЗ РТ	9	324	УК- 1, ПК -1 ПК -2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11	Приём амбулаторных больных Оказание неотложной и плановой помощи амбулаторным пациентам	Текущий контроль (перечень практических навыков)
	Промежуточная аттестация				УК- 1, ПК -1 ПК -2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-11		Зачет (перечень практических навыков)

**7. Формы отчетности по практике**

Формой отчетности о прохождении производственной (клинической) практики является отчет, который сдается в конце каждого семестра.

Формой отчетности о прохождении производственной (клинической) практики является отчет, который сдается в конце каждого семестра.

Форма аттестации по результатам практической подготовки – зачет по результатам оценки практических навыков и умений.

### 8. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

*Пример перечня вопросов по проверке практических навыков:*

1. Методы промывания пищевода и желудка при химических ожогах пищевода у детей.
2. Неотложная помощь при укусах ядовитых змей и насекомых.
3. Неотложная помощь при ожогах.
4. Собрать набор для плевральной пункции.
5. Правила первичной хирургической обработки рваных ран.

Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются как:

- "зачтено" (ординатор правильно (в основном правильно) выполняет все предложенные навыки, правильно интерпретирует их и самостоятельно может исправить ошибки, выявленные преподавателем)

или

- "не зачтено" (обучающийся не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием).

### 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

#### Основная учебная литература

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Детская хирургия [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского; отв. ред. А. Ф. Дронов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434970.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434970.html</a>	
2.	Клинические рекомендации. Колопроктология [Электронный ресурс] / под ред. Ю.А. Шельгина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434239.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434239.html</a>	
3.	Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия [Электронный ресурс] / под ред. П.К. Яблонского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432129.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432129.html</a>	
4.	Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутия, П. А. Ярцева - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427484.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427484.html</a>	
5.	Ортопедия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. С.П. Миронова, Г.П. Котельникова - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424483.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424483.html</a>	
6.	Трансфузиология [Электронный ресурс] / Под ред. А.А. Рагимова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423103.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423103.html</a>	

7.	Травматология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г.П. Котельникова, С.П. Миронова - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970420508.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970420508.html</a>	
8.	Детская хирургия [Текст]: учебник / А.Ю. Разумовский [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1036 с.	2
9.	Морозов В.И. Кровотечения пищевода и желудочно-кишечного тракта у детей [Текст]: учеб.пособие для врачей / В.И. Морозов, М.Р. Гильмутдинов, П.А. Климашов. - Казань: КГМУ, 2014. - 35 с.	31
10.	Морозов В.И. Мекониевый перитонит [Текст]: учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. и доп. проф. образования / В.И. Морозов, А.А. Подшивалин, М.А. Зыкова. - Казань: КГМУ, 2011. - 13 с.	79

#### Дополнительная учебная литература

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Детская хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ф. Дронова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406793.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406793.html</a>	
2.	Детская урология [Электронный ресурс] / Пугачев А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409718.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409718.html</a>	
3.	Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414880.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414880.html</a>	
4.	Чернеховская Н.Е. Неотложная эндоскопия в педиатрии [Текст] / Н.Е. Чернеховская, П.Л. Щербаков, А.Ф. Дронов. - Москва: МЕДпресс-информ, 2014. - 213с.	2
5.	Ожоговая травма у детей [Электронный ресурс]: учеб. Пособие / сост. В. И. Морозов [и др.]. - Казань: КГМУ, 2013. - 52 с.	ЭБС КГМУ
6.	Лекции по детской хирургии [Текст]: учеб.пособие / Ф. Б. Берриен [и др.]; под ред. В. В. Подкаменева. - М.: Мед.кн., 2010. - 366 с.	2
7.	Атлас детской оперативной хирургии [Текст]: атлас / под ред.: П. Пури, М. Гольварта; пер. с англ. под общ.ред. Т. К. Немиловой. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 648 с.	21
8.	Детская хирургия [Текст] : нац. рук. / [авт. колл.: А. Б. Алхасов и др.] ; под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ф. Дронова ; Ассоц. мед.обществ по качеству, Рос. ассоц. дет. хирургов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1164 [4] с. : 50 вкл. л., рис., табл., фото ; 24 см. + 1 эл. опт.диск (CD-ROM). - (Национальный проект "Здоровье".Приоритетные национальные проекты) (Национальные руководства).	16
9.	Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей и костей у детей [Текст]: атлас / [Н. В. Белобородова [и др.]; под ред. А. Ф. Дронова, А. Н. Смирнова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 257с.	2
10.	Клиническая хирургия [Текст]: нац. рук. : в 3 т. / [авт. колл.: А. А. Адамян и др.]; под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко; Рос.о-во хирургов, Ассоц. мед. о-во по качеству. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - Т. 1. - 2008. - 858 с.	24
11.	Клиническая хирургия [Текст]: нац. рук. : в 3 т. / [авт. колл.: А. А. Адамян и др.]; под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко; Рос.о-во хирургов, Ассоц. Мед. О-во по качеству. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - Т. 2. - 2008. - 825 с.	6
12.	Хирургические болезни и травмы [Текст] / Б.С. Суковатых, С.А. Сумин,	6

	Н.К. Горшунова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 612с.	
13.	Анестезиология и интенсивная терапия [Текст]: практ. рук. / Б. Р. Гельфанд [и др.]; под ред. Б. Р. Гельфанда. - М.: Литтерра, 2006. – 574 с.	10
14.	Волчков В.А. Болевые синдромы в анестезиологии и реаниматологии [Текст]: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей анестезиологов и реаниматологов / В. А. Волчков, Ю.Г. Игнатов, В.И. Страшнов. - М.: МЕДпресс-информ, 2006. - 319	10
15.	Григорян Р. А. Абдоминальная хирургия [Текст]: в 2 т. / Р.А. Григорян. – М.: МИА, 2006 - .Т. 1. – 2006. – 607 с.	15
16.	Григорян Р. А. Абдоминальная хирургия [Текст]: в 2 т. / Р.А. Григорян. – М.: МИА, 2006 - .Т. 1. – 2006. – 670 с.	18
17.	Основы колопроктологии [Текст]: [учеб. пособие] / С. И. Ачкасов [и др.]; под ред. Г. И. Воробьева. - 2-е изд., доп. - М.: МИА, 2006. – 431 с.	19
18.	Анестезиология и реаниматология [Текст]: учебник для вузов / [авт. колл.: Н. С. Бицунов, А. В. Блинов, Р. И. Бурлаков и др.]; под ред. О. А. Долиной. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 569 с.	5
19.	Харнас С.С. Новые технологии в диагностике и лечении больных хирургическими заболеваниями легких и плевры [Текст]: монография / С.С. Харнас, Ю.В. Павлов. - М.: Медицина, 2005. – 93 с.	8
20.	Ярочкин, В.С. Острая кровопотеря: патогенез и лечение [Текст]: монография / В. С. Ярочкин, В. П. Панов, П. И. Максимов. - М.: МИА, 2004. – 363 с.	3

#### Периодические издания

1. АНГИОЛОГИЯ И СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ
2. АННАЛЫ ХИРУРГИИ
3. АНТИБИОТИКИ И ХИМИОТЕРАПИЯ
4. БЮЛЛЕТЕНЬ НЦССХ им. А.Н. БАКУЛЕВА РАМН "СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ"
5. ВЕСТНИК ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ
6. ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
7. ВЕСТНИК СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. И.И. МЕЧНИКОВА
8. ВЕСТНИК СЛУЖБЫ КРОВИ РОССИИ
9. ВЕСТНИК ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ им. Н. Н. ПРИОРОВА
10. ВЕСТНИК ХИРУРГИИ им. И.И. ГРЕКОВА
11. ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ
12. ВОПРОСЫ ГЕМАТОЛОГИИ, ОНКОЛОГИИ И ИММУНОПАТОЛОГИИ В ПЕДИАТРИИ
13. ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ
14. ВОПРОСЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПЕДИАТРИИ
15. ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ
16. ГЕМАТОЛОГИЯ И ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ
17. ГЕНЕТИКА
18. ГРУДНАЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ
19. ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ
20. ДЕТСКИЕ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И СОСУДОВ
21. ЖУРНАЛ ВОПРОСЫ НЕЙРОХИРУРГИИ им. Н.Н. БУРДЕНКО
22. КАЗАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ
23. КАРДИОЛОГИЯ И СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ
24. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
25. КОЛОПРОКТОЛОГИЯ
26. ЛАЗЕРНАЯ МЕДИЦИНА
27. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И РАЦИОНАЛЬНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ
28. ЛЕЧАЩИЙ ВРАЧ

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ  
[http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=108](http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108)
2. Электронно-библиотечная система КГМУ. Правообладатель: научная библиотека КГМУ (ФС по интеллектуальной собственности № 2012620798, дата регистрации 17.08.2012 г.).  
<http://old.kazangmu.ru/lib/>
3. Консультант врача – электронная медицинская библиотека. Правообладатель: ООО ГК «ГЭОТАР». Договор № Д-4469 от 01 января 2018г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 3/ЭЛА/2018 от 12 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018г. <http://www.rosmedlib.ru>
4. Электронно-библиотечная система elibrary.ru. Правообладатель: ООО «РУНЭБ». Действующий договор № Д-3917 от 14.02.2017г. Срок доступа: 14.02.2017 г.-14.02.2018г. Договор № 02-03/2018-1 от 14.03.2018. Срок доступа: 14.03.2018-31.12.2018. <http://elibrary.ru>
5. Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX. Правообладатель: ООО «Научная электронная библиотека». Договор № SIO – 539/2018 от 27.04.2018г. Срок доступа: 08.05.2018г.-10.05.2019г. <http://elibrary.ru>
6. Электронная база данных ClinicalKey. Договор № Д-4480 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 4/ЭЛА/2018. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018 с ООО «Эко-Вектор Ай-Пи». [www.clinicalkey.com](http://www.clinicalkey.com)
7. Электронная реферативная база данных Scopus. Правообладатель: издательство Elsevier, дистрибьютор издательства Elsevier – ООО «Эко-Вектор». Договор № Д-4481 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Лицензионный договор № 5 от 1 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018. [www.scopus.com](http://www.scopus.com)
8. Справочная правовая система «КонсультантПлюс». Правообладатель: ООО «Информационный Центр «Консультант» – Региональный Информационный Центр Общероссийской Сети распространения правовой информации КонсультантПлюс (договор о сотрудничестве № 135/18РДД от 24.04.2018 г.) Доступ с компьютеров библиотеки.
9. «BookOnLime» – система интерактивных учебников. Правообладатель: «Книжный дом университета (КДУ)». Лицензионный договор № 30-01/18 от 29.06.2018 г. Срок доступа: бессрочно. <https://bookonlime.ru>
10. ЭБС «Юрайт» – раздел «Легендарные книги». Правообладатель: Электронное издательство Юрайт. Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС Юрайт № 3133 от 19 декабря 2017г. Срок доступа: бессрочно. <https://biblioonline.ru/catalog/281B66C0-2AA2-474F-9DC9-84FE01C4D95B>
11. Реферативно-библиографическая и наукометрическая база данных Web of Science. Правообладатель: компания Clarivate Analytics (Scientific), лицензиат ГПНТБ России. Сублицензионный договор № WoS/565 от 02.04.2018. Срок доступа 02.04.2018-31.12.2018 <http://apps.webofknowledge.com>

12. КонсультантПлюс(договор о сотрудничестве № 135/18РДД от 24.04.2018 г.) Доступ с компьютеров библиотеки.
13. «BookOnLime» – система интерактивных учебников. Правообладатель: «Книжный дом университета (КДУ)». Лицензионный договор № 30-01/18 от 29.06.2018 г. Срок доступа: бессрочно. <https://bookonline.ru>
14. ЭБС «Юрайт» – раздел «Легендарные книги». Правообладатель: Электронное издательство Юрайт. Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС Юрайт № 3133 от 19 декабря 2017г. Срок доступа: бессрочно. <https://bibli-online.ru/catalog/281B66C0-2AA2-474F-9DC9-84FE01C4D95B>
15. Реферативно-библиографическая и наукометрическая база данных WebofScience. Правообладатель: компания ClarivateAnalytics (Scientific), лицензиат ГПНТБ России. Сублицензионный договор № WoS/565 от 02.04.2018. Срок доступа 02.04.2018-31.12.2018<http://apps.webofknowledge.com>

**Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для достижения целей педагогического образования применяются следующие информационные технологии:

1. Образовательный портал Казанского ГМУ. Дистанционный курс в составе образовательного портала создан в системе MOODLE и содержит в себе лекции, презентации, задания, гиперссылки на первоисточники учебного материала, тесты / задания для самоконтроля, контрольные и итоговые тесты по курсу.
2. Операционная система WINDOWS.
3. Пакет прикладных программ MS OFFICE Prof в составе: текстовый редактор WORD, электронная таблица EXEL, система подготовки презентаций POWER POINT, база данных ACCESS.
4. Все программное обеспечение имеет лицензию и ежегодно и/или своевременно обновляется.

## 10. Материально-техническое обеспечение практики

(Указывается, какое оборудование необходимо для полноценного прохождения практики)

Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
Производственная (клиническая) практика «Амбулаторная детская хирургия»	<b>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, научная библиотека КГМУ, читальный зал открытого доступа, 2 этаж, кабинеты 202, 204.</b> Оснащение: компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
	<b>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, научная библиотека КГМУ, читальный зал открытого доступа, 2 этаж, кабинеты 219.</b> Оснащение: компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	
	<b>ГАУЗ «ДРКБ» МЗ РТ, Консультативная поликлиника №1</b> Оснащение помещения предназначенного для оказания медицинской помощи пациентам: Аудиометр АА-02, Весы медицинские с ростомером 3М, Весы медицинские электронные ВЭМ-150- "Масса-К , Ингалятор Бореал F-400 Комплекс суточного мониторинга ЭКГ компьютер. Кушетка смотровая, Лампа щелевая Ларингоскоп волоконнооптический КАВЕ, Ларингостробоско, Лор Экспресс, Носилки кресельные НК-ММ, Облучатель ультрафиолетовый Дезар 3, Пульсоксиметр 503 DX Mini SPO2, Ректоскоп смотровой Ре-ВС-3-1, Стол перевязочный, Термометр СП-83, Электрокардиограф "Cardiovit AT-1", Электрокардиограф SCHILLERCARDIOVIT AT-102, мод. plus (6/12-ти канальный электрокардиограф), электроэнцефалограф, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп.	420138 Республика Татарстан, г. Казань, Оренбургский тракт, д. 140.

Заведующий кафедрой  
детской хирургии  
с курсом ФПК и ППС

  
(подпись)

Миролюбов Л.М.  
(ФИО)