

Министерство здравоохранения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТА УТВЕРЖДАЮ Ученым советом ИПКВК и ДПО ФГБОУ ВО Начальник ОПК Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского ФГБОУ ВО Сар Минздрава России Разумовекого М Протокол от 15.01.2021 №3 — Председатель ученого совета, «__24__»_____ директор ИПКВК и ДПО /

Начальник ОПКВК ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовекого Минздрава России

« 24 » 02 К.Ю. Скворцов 20_21_г.

ПРОГРАММА КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ) ОРДИНАТУРЫ: СТАЦИОНАРНАЯ

И.О. Бугаева

Базовая часть Блока 2, Б2.1

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

ФГОС ВО утвержден приказом 1058 Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 года

Квалификация
Врач-детский хирург
Форма обучения
ОЧНАЯ

Нормативный срок освоения ОПОП - 2 года

ОДОБРЕНА
на учебно-методической конференции кафедры
хирургии детского возраста
Протокол от (6
Заведующий
кафедрой/И.В. Горемыкин
$\mathcal{U}_{\mathcal{L}}$

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ): ДИСКРЕТНАЯ ФОРМА, СТАЦИОНАРНАЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ-ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.16 «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»

1. Вводная часть

1.1. Цель и задачи

Цель: подготовка квалифицированного врача-детского хирурга, обладающего системой профессиональных навыков и компетенций, владеющего знаниями и практическими навыками в объеме квалификационных характеристик врача-детского хирурга для работы в условиях поликлинического или стационарного звена путем закрепления теоретических знаний, развития практических умений и навыков, закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора и формирование профессиональных компетенций врача детского хирурга, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи первого года обучения:

- 1. закрепление теоретических знаний по краниофациальной, торакальной, урологии-андрологии, гнойной хирургии
- 2. развитие практических умений и навыков по перечисленным разделам детской хирургии;
- 3. формирование профессиональных компетенций врача-детского хирурга;
- 4. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач по разделам детской хирургии

Задачи второго года обучения:

- 1. закрепление теоретических знаний по травматологии, онкологии, ортопедии, абдоминальной хирургии
- 2. развитие практических умений и навыков по травматологии, ортопедии, онкологии, абдоминальной хирургии.
- 3. формирование профессиональных компетенций врача-детского хирурга
- 4. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач по разделам детской хирургии

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной клинической практики (базовая часть): дискретная форма, стационарная, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.16 «Детская хирургия»

	номер/	содержание	в результате изучения	учебной дисциплины		
п/№	индекс	компетенции (или ее	обучающие	ся должны:		
	компетенции	части)	знать	уметь	владеть	оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
	УК-1	готовность к	Познавательные	Использовать	Навыками	тестовый контроль;
		абстрактному	психические процессы	профессиональные и	формирования	ситуационные задачи
		мышлению, анализу,	(ощущения,	психолого-	клинического	(разноуровневые);
		синтезу	восприятие, внимание,	педагогические знания	мышления, врачебного	собеседование
			память, мышление,	в процессах	поведения, усвоения	
			воображение, речь);	формирования	алгоритма врачебной	
			Основы аргументации,	клинического	деятельности в	
				мышления, врачебного	решении	
			публичной речи, ведения дискуссии и	поведения, усвоения	профессиональных и	
			полемики.	алгоритма врачебной	лечебных задач на	
1			HOHOMINA.	деятельности при	основе клинико-	
				решении практических	анатомических	
				задач детского	сопоставлений,	
				хирурга;	структуры, логики и	
				Использовать в	принципов построения	
				практической	диагноза	
				деятельности навыки		
				аргументации,		
				публичной речи,		
				ведения дискуссии и		

				по помини		
				полемики,		
				практического анализа		
				и логики различного		
				рода рассуждений;		
				Использовать		
				профессиональные и		
				психолого-		
				педагогические знания		
				в процессе		
				выстраивания		
				взаимоотношений с		
				пациентами и их		
				родителями, с		
				коллегами;		
	УК-2	готовность к	Познавательные	Использовать	Владеть основами	ситуационные задачи
		управлению	психические процессы	профессиональные и	этики, деонтологии	(разноуровневые);
		коллективом,	(ощущения,	психолого-	при проведении	собеседование
		толерантно	восприятие, внимание,	педагогические знания	лечебно-	
		воспринимать	память, мышление,	в процессах	профилактических и	
		социальные,	воображение, речь);	формирования	реабилитационных	
2		этнические,		клинического	мероприятий.	
		конфессиональные и	Основы аргументации,	мышления, врачебного	Навыками	
		культурные различия	публичной речи,	поведения, усвоения	формирования	
		Определение понятий	ведения дискуссии и	алгоритма врачебной	клинического	
		"этика",	полемики.	деятельности при	мышления, врачебного	
		"деонтология",	Выявить факторы	решении практических	поведения, усвоения	
		"медицинская	риска развития той или	задач детского	алгоритма врачебной	
			1 1			

деонтология", иной хирургической хирурга; деятельности В "ятрогенные патологии у детей, решении Использовать заболевания", профессиональных риск организовать практической лечебных возникновения проведение мер задач деятельности навыки ятрогенных профилактики основе клиникоаргументации, заболеваний в детской Проводить санитарноанатомических публичной речи, хирургической просветительную сопоставлений, ведения дискуссии и практике.. Работать в работу по пропаганде структуры, логики и полемики, коллективе и команде, здорового образа принципов построения практического анализа эффективно общаться жизни, диагноза и логики различного предупреждению коллегами, рода рассуждений; руководством, развития хирургической пациентками; Использовать патологии. профессиональные и Соблюдать этические Осуществлять обшепсихологодеонтологиически оздоровительные педагогические знания нормы в общении с их мероприятия ПО в процессе родственниками формированию выстраивания образа здорового взаимоотношений с учетом жизни c пациентом, с возрастно-половых коллегами; групп состояния Использовать здоровья профессиональные и Оценить роль психологоприродных и медикосоциальных факторов в педагогические знания развитии патологии в в научноисследовательской, каждом конкретном профилактической и случае и наметить пути просветительской профилактики

				работе.		
	ПК-1	готовность к	Новые современные	Выявить факторы	Владеть основами	
		осуществлению	методы профилактики	риска развития той или	этики, деонтологии	
		комплекса	заболеваний и	иной хирургической	при проведении	
		мероприятий,	патологических	патологии у детей,	лечебно-	
		направленных на	состояний в детской	организовать	профилактических и	
		сохранение и	хирургии.	проведение мер	реабилитационных	
		укрепление здоровья и	Методы планирования	профилактики	мероприятий.	
		включающих в себя	семьи. Факторы,	Проводить санитарно-		
		формирование	влияющие на	просветительную		
		здорового образа	рождаемость.	работу по пропаганде		
		жизни,	Влияние	здорового образа		
		предупреждение	производственных	жизни,		
		возникновения и (или)	факторов на	предупреждению		
		распространения	специфические	развития		
3		заболеваний, их	функции детского	хирургической		
		раннюю диагностику,	организма	патологии.		
		выявление причин и	Знать природные и	Осуществлять обще-		
		условий их	медико-социальные	оздоровительные		
		возникновения и	факторы среды,	мероприятия по		
		развития, а также	влияющие на	формированию		
		направленных на	состояние здоровья	здорового образа		
		устранение вредного	ребенка.	жизни с учетом		
		влияния на здоровье		возрастно-половых		
		человека факторов		групп и состояния		
		среды его обитания		здоровья		
				Оценить роль		
				природных и медико-		
				социальных факторов в		
				развитии патологии в		

				каждом конкретном случае и наметить пути профилактики		
	ПК- 2	готовность к	Организацию и	Осуществлять		ситуационные задачи
		проведению	проведение	диспансеризацию и		(разноуровневые);
		профилактических медицинских	диспансеризации детей, анализ ее	оценивать ее эффективность		собеседование
4		осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	эффективности Основные направления профилактических мероприятий в детской хирургической практике, направленные на сохранения здоровья детей. Основы формирования групп диспансерного наблюдения в поликлинике. Основы онкологической настороженности в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у детей. Вопросы временной	Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию детей в различные периоды жизни Провести реабилитацию после перенесенных операций. Проводить диспансеризацию и патронаж новорожденных и грудных детей. Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения детской и	Методикой проведения санитарнопросветительной работы Методикой наблюдения за больными с онкологическими заболеваниями Алгоритмом наблюдения за детьм и в поликлинике.	

			или стойкой	перинатальной		
			врожденной	заболеваемости и		
			инвалидизации при	смертности		
			некорригируемых пороках развития и приобретенных заболеваниях, врачебно-трудовой экспертизы в детской хирургии.	Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь детям. Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией. Оценить эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими		
				больными		
	ПК-3	готовность к	Принципы	Проводить	Владеть готовностью к	тестовый контроль;
		проведению	организации и задачи	мероприятия,	проведению	-
		противоэпидемических	службы медицины	направленные на	противоэпидемических	собеседование
		мероприятий,	катастроф и	защиту населения в	мероприятий,	
5		организации защиты	медицинской службы	очагах особо опасных	организации защиты	
		населения в очагах	гражданской обороны,	инфекций	населения в очагах	
		особо опасных инфекций, при ухудшении	их учреждения, формирования, органы управления и	Проводить мероприятия,	особо опасных инфекций, при ухудшении	

		радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	оснащение Основные принципы и способы защиты населения в очагах особо опасных инфекций Основные принципы и способы защиты населения при ухудшении радиационной обстановки Основные принципы и способы защиты населения при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	направленные на защиту населения при ухудшении радиационной обстановки Проводить мероприятия, направленные на защиту населения при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	
6	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья	Современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детского населения и	Наметить план мероприятий по улучшению здоровья детского населения	Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья детского населения и подростков	тестовый контроль; ситуационные задачи (разноуровневые); собеседование

		детского населения и	подростков на уровне			
		подростков	различных			
			подразделений			
			медицинских			
			организаций			
			(поликлиника,			
			педиатрический			
			сельский врачебный			
			участок) в целях			
			разработки мер по			
			улучшению и			
			сохранению здоровья			
	ПК-5	готовность к	Содержание	Анализировать	Отраслевыми	тестовый контроль;
		определению у	международной	закономерности	стандартами объемов	ситуационные задачи
		пациентов	статистической	функционирования	обследования в	(разноуровневые);
		патологических	классификацией	отдельных органов и	детской хирургии.	собеседование
		состояний, симптомов,	болезней и проблем,	систем, использовать	Методами совокупной	
		синдромов	связанных со	знания анатомо-	оценки результатов	
		заболеваний,	здоровьем (МКБ)	физиологических	проведенного	
		нозологических форм	Роль причинных	основ, основные	обследования	
7		в соответствии с	факторов и причинно-	методики клинико-	(интерпретация	
'		Международной	следственных связей в	лабораторного	данных опроса,	
		статистической	возникновении	обследования и оценки	физикального осмотра,	
		классификацией	типовых	функционального	клинического	
		болезней и проблем,	патологических	состояния детского	обследования,	
		связанных со	процессов и болезней	организма для	результатов	
		здоровьем (МКБ	Закономерности	своевременной	современных	
			изменения	диагностики	лабораторно-	
			диагностических	заболеваний и	инструментальных	
			показателей при	патологических	обследований,	

процессов морфологического различных анализа биопсийного, патологических Выявлять основные процессах у детей. операционного патологические Последовательность симптомы и синдромы, секционного объективного анализировать материала), обследования детей с закономерности позволяющими различной патологией. функционирования определить диагноз Диагностические Методикой органов и систем при оценки показателей (клинические, различных лабораторные, заболеваниях гемодинамики, инструментальные) Использовать алгоритм функции органов методы обследования, постановки диагноза с дыхания, почек. учетом МКБ применяемые печени, кишечника. детской хирургической Выполнять основные свертывающей практике лиагностические системы Алгоритмом мероприятия определения плана в выявлению И случае неотложных каждом угрожающих жиз клиниколабораторного исследования Методами диагностики плановой и ургентной детской хирургической патологии Методикой определения и оценки физического развития детей, методиками определения и оценки

					функционального	
					состояния детского	
					организма.	
					Методикой оценки	
					методов исследования	
					плода; определением	
					хирургических	
					пороков развития	
					плода для	
					своевременной	
					хирургической	
					коррекции порока	
					развития после	
					рождения ребенка	
	ПК-6	готовность к ведению	Возрастные периоды	Организовать лечебно-	Отраслевыми	тестовый контроль;
	IIIX-U	и лечению пациентов,	развития ребенка,	диагностический	стандартами объемов	ситуационные задачи
		нуждающихся в	основные	процесс в различных	лечения в детской	(разноуровневые);
		оказании детской хи	анатомические и	условиях (стационар,	хирургии	собеседование
		рургической	функциональные	амбулаторно-	Способностью к	соосседование
		медицинской помощи	изменения органов в	поликлинические	формированию	
		медицинской помощи	возрастном аспекте	учреждения, дневной	системного подхода к	
			Причины	стационар, на дому) в	анализу медицинской	
8			возникновения	объеме,	информации, опираясь	
			патологических	предусмотренном	на всеобъемлющие,	
			процессов в организма	квалификационной	принципы	
			ребенка, механизмы их	характеристикой врача	доказательной	
			1	детского хирурга.	медицины, основанной	
			*	Оказывать в полном	на поиске решений с	
			клинические	объеме лечебные	•	
			проявления		использованием	
			Физиологию ребенка и	мероприятия при	теоретических знаний	

плановой и ургентной патофизиологию и практических хирургической умений в целях различных заболеваний. Группы оптимизации лечебной патологии Проводить риска. лечение тактики Клиническую (консервативное, симптоматику оперативное) пациенток с различной терапию неотложных состояний, в том числе хирургической в детской хирургии, их патологией. профилактику. Выработать план Показания детей ведения К госпитализации детей различного возраста с (плановой, экстренной) разной патологией. Клиническую Проводить дифференциальный симптоматику различной опухолей подход к составлению локализации, плана ИХ ведения диагностику, хирургического принципы лечения и больного. профилактики. Своевременно Основы клинической определить показания фармакологии, операции. Уметь фармакокинетики оценить фармакотерапии противопоказания. лекарственных Владеть методикой препаратов у детей остановки различных возрастных кровотечения, групп. Теоретические первичной хирургической основы обработкой топографической ран,

гнойников вскрытия анатомии оперативной хирургии, различного топографическую происхождения, анатомию конкретных репозицией костных областей и органов, их фрагментов при костей, возрастную переломах индивидуальную дренирования плевральной полости изменчивость, виды и технику при плевральных основных хирургических осложнениях, брюшной полости при операций Принципы перитонитах, владеть предоперационной методиками различных подготовки оперативных пособий послеоперационного при ургентных ведения больных, состояниях и др. профилактику осложнений Приемы И методы обезболивания; основы инфузионнотрансфузионной терапии и реанимации в детской хирургии и неонатологии. Оборудование И оснащение операционных, отделений (палат) интенсивной терапии.

			Технику безопасности			
			при работе с			
			аппаратурой.			
			Хирургический			
			инструментарий и			
			шовный материал,			
			используемые в			
			хирургической			
			практике.			
			Современные методы			
			обеспечения септики и			
			антисептики в			
			тестовый контроль;			
			собеседование			
			хирургической			
			практике Основные принципы			
			Основные принципы профилактики гнойно-			
			септических			
			осложнений в			
			хирургических			
			стационарах			
	ПК-7	готовность к оказанию	Особенности развития	Практически	Принципами лечебно-	Тестовый контроль;
	'	медицинской помощи	заболеваний в	осуществлять	эвакуационного	-
		при чрезвычайных	экстремальных	основные мероприятия	обеспечения	собеседование
0		ситуациях, в том числе	ситуациях, методы	по защите населения,	пораженного	
9		участию в	диагностики и	больных,	населения в	
		медицинской	принципы лечения на	медицинского	чрезвычайных	
		эвакуации	различных этапах	персонала и имущества	ситуациях	
		· ·	-	•	•	

			медицинской	от поражающих		
				· •		
			эвакуации; Содержание мероприятий, проводимых по защите населения, больных, персонала и имущества медицинских учреждений в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени; Особенности оказания медицинской помощи детям, лицам со	факторов различных видов оружия и в чрезвычайных ситуациях мирного времени; Квалифицированно использовать медицинские средства защиты; Проводить мероприятия, обеспечивающие медицинскую эвакуацию граждан при чрезвычайных		
			сниженным	ситуациях		
			иммунитетом в			
			чрезвычайных			
			ситуациях			
	ПК-8	готовность к	Основы физиотерапии	Определить показания	Методикой	тестовый контроль;
		применению	и лечебной	и противопоказания к	простейших элементов	ситуационные задачи
		природных лечебных	физкультуры в детской	назначению	дыхательной	(разноуровневые);
		факторов,	хирургии	физиотерапевтических	гимнастики и лечебной	собеседование
10		лекарственной,	Показания и	процедур	физкультуры в	
		немедикаментозной	противопоказания к	Определить показания	послеоперационном	
		терапии и других	санаторно-курортному	и противопоказания к	периоде	
		методов у пациентов,	лечению	назначению лечебной	Владеть выбором	
		нуждающихся в	Знать эфферентные	физкультуры	оптимального режима	

медицинской	методы лечения в	Определить показания	двигательной
реабилитации и		1	
	хирургии	и противопоказания к	активности в
санаторно-курортном	(классификация по	назначению	послеоперационном
лечении	принципам действия):	фитотерапии	периоде
	детоксикация,	Определить показания	
	рекоррекция,	и противопоказания к	
	иммунокоррекция;	назначению	
	показания к их	гомеопатии	
	применению	Определить показания	
	Ознакомиться с	и противопоказания к	
	методами	назначению санаторно-	
	профилактики и	курортного лечения	
	лечения, так	Выбрать оптимальное	
	называемой,	время для проведения	
	традиционной	физиотерапевтического	
	медицины:	лечения при	
	рефлексотерапии,	хирургических	
	апитерапии,	заболеваниях	
	гидротерапии,	Выбрать оптимальное	
	фитотерапии, а также с	время для проведения	
	методами лечения	санаторно-курортного	
	альтернативной	лечения при	
	медицины: гомеопатия,	хирургических	
	психотерапия и др.	заболеваниях	
	Порядок определения		
	необходимого режима		
	в и послеоперационном		
	периоде (после		
	лапаротомических и		
	лапароскопических		
	лапароскопических		

вмешательств)
Механизм действия
физиотерапевтических
процедур
Показания и
противопоказания к
проведению
физиотерапевтического
лечения
Показания и
противопоказания к
водо- и грязелечению
при хирургических
заболеваниях.

	ПК-9	готовность к	Основные принципы	Вести здоровый образ	Принципами общения	тестовый контроль;
		формированию у	здорового образа	жизни, заниматься	с пациентами и их	ситуационные задачи
		населения, пациентов	жизни	физической культурой	родственниками	(разноуровневые);
		и членов их семей	Влияние алкоголя,	и спортом для	Принципами	собеседование
		мотивации,	никотина,	укрепления здоровья,	этических и	
		направленной на	лекарственных и	достижения	деонтологиических	
		сохранение и	наркотических	жизненных и	норм в общении	
		укрепление своего	препаратов на	профессиональных		
		здоровья и здоровья	организм ребенка, плод	целей		
		окружающих	Основы рационального	Доходчиво объяснить		
			питания и принципы	пациентам и их		
			диетотерапии в	родственникам		
11			детской хирургической	важность для детского		
			практике	организма ведения		
				здорового образа		
				жизни и устранения		
				вредных привычек		
				Доходчиво объяснить		
				пациентам и их		
				родственникам основы		
				рационального питания		
				и принципы		
				диетотерапии		

	ПК-10	готовность к	Основы	Вести медицинскую	Основными	тестовый контроль;
		применению основных	законодательства о	документацию и	принципами	
		принципов	здравоохранении,	осуществлять	организации и	ситуационные задачи
		организации и	директивные	преемственность	управления в сфере	(разноуровневые);
		управления в сфере	документы,	между ЛПУ	охраны здоровья	собеседо
		охраны здоровья	определяющие	A vvo wyynym o pomy	граждан, в	
		граждан, в	деятельность органов и	Анализировать	медицинских	
		медицинских	учреждений	основные показатели	организациях и их	
		организациях и их	здравоохранении	деятельности лечебно-профилактического	структурных	
		структурных	Организацию детской	профилактического учреждения	подразделениях	
		подразделениях	хирургической помощи	учреждения	Отраслевыми	
			в стране		стандартами объемов	
12			(амбулаторной,		обследования и	
			стационарной,		лечения в детской	
			специализированной),		хирургии	
			работу скорой и		хирургии	
			неотложной помощи			
			по томпон номощи			
			Медицинское			
			страхование			
			2			
			Законодательство по			
			охране детей.			
		готовность к участию в	Показатели оценки	Провести оценку	Методикой анализа	тестовый контроль;
13	ПК-11	оценке качества	качества оказания	оказания медицинской	хирургических	ситуационные задачи
13	111/11	оказания медицинской	медицинской помощи с	помощи с	заболеваний	(разноуровневые);
		помощи с	использованием	использованием	Методиками расчета	собеседование

		использованием	основных медико-	основных медико-	младенческой
		основных медико-	статистических	статистических	смертности
		статистических	показателей	показателей	Структуру
		показателей		Использовать	хирургической
				нормативную	заболеваемости.
				документацию,	Мероприятия по ее
				принятую в	снижению.
				здравоохранении	Общими принципами
				(законы Российской	статистических
				Федерации,	методов обработки
				международные и	медицинской
				национальные	документаци
				стандарты, приказы,	
				рекомендации,	
				терминологию,	
				международные	
				системы единиц (СИ),	
				действующие	
				международные	
				классификации), а	
				также документацию	
				для оценки качества и	
				эффективности работы	
				медицинских	
				организаций	
		готовность к	Принципы	Выполнять свои	Мероприятиями, тестовый контроль;
		организации	организации	функциональные	обеспечивающими собеседование
14	ПК-12	медицинской помощи	медицинской помощи	обязанности при	готовность к
		при чрезвычайных	при чрезвычайных	работе в составе	организации
		ситуациях, в том числе	ситуациях, в том числе	формирований и	медицинской помощи

эвакуации эвакуации; медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф мобилизационной подготовки здравоохранения и перевода его учреждений и органов управления на работу в военное время; обеспечения населении медицинского обеспечения населении в в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного звакуации ——————————————————————————————————		медицинской	медицинской	учреждений	при чрезвычайных
Организационные основы катастроф и службы медицины катастроф подготовки проводить мероприятия, обеспечения на работу в военное время; принимать участие в военное время и в медицинской помощи населения населения населения и медицинской при чрезвычайных ситуациях		эвакуации	эвакуации;	медицинской службы	ситуациях, в том числе
времени			Организационные основы мобилизационной подготовки здравоохранения и перевода его учреждений и органов управления на работу в военное время; Особенности медицинского обеспечения населения в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного	гражданской обороны и службы медицины катастроф Проводить мероприятия, обеспечивающие организацию медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях Принимать участие в вопросах организации медицинской	медицинской

2.2. МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВОПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ), РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Блоки и дисциплины						БЛОК 1				БЛО	ОК 2	БЛОК 3		
учебного плана ОПОП ВО		Of	зовая у бязател исципл	іьные		Обязат	Зариатив: сельная	Дисі	сть циплины выбору	Прав	стики	Базовая часть	Факульта дисцип	
Индекс и содержание компетенций	Детская хирургия	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Нефро – и нейробластомы у детей	Симуляционноеобучение по специальности	Хирургия новорожденных	Эндоскопическая хирургия детского возраста (адаптационная)	Производственная (клиническая) практика (базовая часть): дискретная форма стационарная	Производственная (клиническая) практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Инфекционная патология детского возраста	Клиническая фармакология
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Ун	иверсал	тьне	ые компо	етенции							
УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	×			×		×		×	×	×	×	×	×	
УК-3: готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправовому регулированию в сфере здравоохранения		×										×		
						ные комп ская деят	,							
			троф	иликі	пичес	ОЕЛП	enonoci							
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, 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	×					×		×	×	×	×	×	×	
ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и	×					×				×	×	×	×	

осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками													
ПК-3: готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях		×							×	×	×		
ПК-4: готовность к применению социально- гигиенических методик сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков	×		×		×				×	×	×	×	
		Диаг	гност	ичесь	сая деяте	гльност	lb						
ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		•	Печев	бная д	еятельн	ость							
ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×
ПК-7: готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации		×							×	×	×		
		l Peaбı	 <i>І</i> лит(цион	ная деят	 ельносі	пь						

лечебо немед пацие	готовность к применных факторов, лекар икаментозной терапинтов, нуждающихся литации и санаторно	ственной, ии и других методов у в медицинской	×					×		×	×	×	×	×	×	×
				Пси	холог	eo-ned)агогі	іческая де	ятелы	ность						
пацие напра	нтов и членов их сем	ие и укрепление своего	×	×				×		×	×	×	×	×	×	
			Op	гани	заци	онно-	ynpae	зленческа	я деят	ельность					1	
принц): готовность к примо ципов организации и ы здоровья граждан, изациях и их структу	управления в сфере	×			×		×		×	×	×	×	×	×	
оказан	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ию в оценке качества мощи с использованием ческих показателей	×			×		×		×	×	×	×	×		
помог	_	изации медицинской х ситуациях, в том числе			×							×	×	×		
Рекомендуемые оценочные	Виды аттестации	Формы оценочных средств														
 ленду чные	Текущая (по дисциплине) –	Тестовый контроль	×									×	×			
Рекоменду	зачет	Практико- ориентированные	×									×	×			

	вопросы													
	Решение ситуационных задач	×									×	×		1
Промежуточная	Тестовый контроль	×									×	×		\dagger
(по дисциплине) - зачет	Практико- ориентированные вопросы	×									×	×		Ì
	Решение ситуационных задач	×									×	×		1
Рубежная (по дисциплине) -	Тестовый контроль					×	×	×	×	×			×	T
зачет	Практико- ориентированные вопросы					×	×	×	×	×			×	
	Решение ситуационных задач					×	×	×	×	×			×	Ī
Рубежная (по дисциплине) -	Тестовый контроль		×	×	×									1
экзамен	Практико- ориентированные вопросы		×	×	×									Ī
	Решение ситуационных задач		×	×	×									1
Государственная итоговая	Тестовый контроль	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×		
аттестация	Практико- ориентированные	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×		1

(государственный экзамен)	вопросы										
	Решение ситуационных задач	×			×	×	×	×	×		

3. Место практики в структуре образовательной программы

Базовая практика относится к Блоку 2 федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.16 «Детская хирургия»

Проведение базовой практики, предусмотренной основной профессиональной образовательной программой-программой ординатуры по специальности 31.08.16 «Детская хирургия», осуществляется Университетом в структурных подразделениях собственных клинических баз, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП ВО.

Базовая практика является одним из обязательных этапов подготовки, по результатам которых решается вопрос о допуске ординатора к промежуточной или итоговой аттестации.

- **4. Место проведения практики:** клиническая больница им. С.Р. Миротворцева ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России (4 корпус)
- 5. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах

Объем программы производственной клинической практики (базовая часть): дискретная форма, стационарная основной профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.16 «Детская хирургия» составляет:

- в зачетных единицах: 60
- в астрономических часах: 2160
- режим занятий: 6 часов в день, 36 часов в неделю

6. Содержание программ производственной клинической практики (базовая часть): дискретная форма, стационарная основной профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.16 «Детская хирургия»

№ п/п	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место практики	Продолжительность	Формируемые компетенции	Форма контроля
		Первый год обучения			
		Стационарная			
1	Курирование пациентов в отделениях детской хирургии. Выполнение диагностических и лечебных мероприятий. Клинический разбор больных. Обход заведующего кафедрой Выполнение манипуляций, предусмотренных программой. Ассистирование в операциях	Палаты детского планового хирургического отделения с краниофациальной патологией, торакальных палат, Палаты экстренного и гнойного отделений Палаты отделения урологииандрологии	36 зачетных единиц; 1296 часа	УК-1, 2 ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	Зачет после каждого семестра (1,2,3,4)
		Второй год обучения			
		Стационарная			
1	Курирование пациентов Выполнение диагностических и лечебных мероприятий Клинический разбор больных Обход заведующего кафедрой Выполнение манипуляций, предусмотренных программой .Ассистирование в операциях	Палаты детского травматологического,планового хирургического отделения. Палаты экстренного и гнойного отделений с абдоминальной патологией,палаты отделения урологии-андрологии	24 зачетных единиц; 864 часов	УК-1, 2 ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6,7, 8, 9,10, 11, 12	Зачет после каждого семестра (1,2,3,4)

7. Формы отчетности по производственной клинической практике (базовая часть): дискретная форма, стационарная

1. После каждого отдельного блока во время практики ординатор получает зачет, который представляет собой собеседование по ситуационным задачам и по практическим вопросам. В случае получения положительной оценки за собеседование по ситуационной задаче и по практическим вопросам ординатор получает зачет.

Результаты прохождения производственной клинической практики (базовая часть): дискретная форма, стационарная оцениваются и учитываются в порядке, установленном Университетом и заносятся в зачетную книжку ординатора.

Критерии оценки собеседования по ситуационной задаче:

Оценка «отлично» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка «**хорошо**» выставляется в случае, если ординатор:

- 1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- 2. ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах;
- 3. имеются незначительные упущения в ответах.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

 дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

- демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

Критерии оценки собеседования по вопросам:

Оценка «отлично» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка «**хорошо**» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах;
- имеются незначительные упущения в ответах.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

 дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

При наличии двух положительных оценок ставится «зачтено». При наличии хотя бы одной неудовлетворительной оценки ставится «не зачтено»

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

Представлены в соответствующем Приложении

Перечень практико-ориентированных вопросов

- 9. Назовите способы диагностики и методы лечения черепно-мозговой травмы.
- 35. Назовите ранние симптомы дисплазии тазобедренного сустава, способы диагностики и методы консервативного лечения.
- 61. Эпифизарный остеомиелит. Диагностика и лечение.

Примеры ситуационных задач

Задача № 5

У ребенка в возрасте 4 недель появилась частая рвота фонтаном после каждого кормления. Количество рвотных масс превышает количество высосанного молока, в рвотных массах нет примеси желчи, рвота имеет застойный кислый запах. Выражен запор, число мочеиспусканий уменьшено до 6 в сутки. При осмотре кожа сухая, морщинистая. Живот вздут в эпигастрии, видна перистальтика (желудок в виде «песочных часов»). При пальпации справа от средней линии в эпигастрии нечетко пальпируется эластическое безболезненное уплотнение. На обзорной рентгенограмме органов брюшной полости виден перерастянутый желудок с горизонтальным уровнем жидкости. При контрастном исследовании видна глубокая перистальтика, поздняя эвакуация контрастного вещества, заканчивающаяся после 24 часов, отмечено сужение пилорического канала. В крови - сгущение крови, высокие гематокрит, гипохлоремия, гипокалиемия. В моче снижено содержание натрия и хлора. Какой Вы поставите диагноз, какова лечебная тактика? Какой метод диагностики является базисным в данном случае? Объясните патогенез перечисленных симптомов. Дифференциальный диагноз.

Ответы на ситуационные задачи

Задача № 5

Описана типичная клиника пилоростеноза. Необходима операция: пилоромиотомия по Фреде-Рамштедту-Веберу.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Представлено в Приложении «Методические указания по организации самостоятельной работы ординаторов»

10. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

10.1. Основная и дополнительная литература

№ п/п	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
	Основная литература	
1.	«Детская хирургия» под ред. Ю.Ф. Исакова, ГЭОТАР – Медиа, 2015 г.	200
2.	«Урология» под ред. Г.М. Савельевой, Ю.Г. Аляев, П,В, Глыбочко, Д.Ю. Пушкарь М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015	6
3.	«Национальное руководство по урологии» /Под ред. Н.А. Лопаткина. ГЭОТАР-Медиа, 2011.	6
4.	Неотложные состояния у детей. Ю.В. Вельтищев, В.Е. Шаробаров, М.: Бином, 2013.	6
	Дополнительная литература	
1.	«Основные практические навыки в детской хирургии» Под редакцией Горемыкина И.В., Учебное пособие, 2013г.	149
2.	«Амбулаторная хирургия детского возраста» В. В. Леванович, Н. Г. Жила, И. А. Комиссаров, Учебное пособие, ГЭОТАР-Медиа, 2014 144 с.	10
3.	«Атлас детской оперативной хирургии» под. ред. П. Пури, М. Гольварта; пер. с англ.; под общ. ред. Проф. Т.К. Немиловой - М.: МЕДпресс-информ, 2010 648 с ил.	1
4.	Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей и костей у детей: атлас / под ред. А.Ф. Дронова. – М., ГЭОТАР-МЕД, 2011 260 стр.	10
5.	Детская оперативная хирургия: Практическое руководство Под редакцией Тихомирова В.А МИА. – 2011. – 872 с.	10
6.	Атлас по детской урологии. Учебное пособие. Куликова	5

Т.Н., Глыбочко П.В, Морозов Д.А., Приезжева В.Н.,
Дерюгина Л.А., Долгов Б.В. – М ГЭОТАР-МЕД, - 2011.

10.2. Электронные источники основной и дополнительной литературы

№ п/п Издания Основные источники ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г. 1. «Детская хирургия» национальное руководство. под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского; отв. ред. А. Ф. Дронов. ГЭОТАР-Медиа, 2015 1040 с ил. 2. «Урология» под ред. Г.М. Савельевой. Ю.Г. Аляев, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкарь М.: ГЭОТАР - Медиа, 2015 3. «Национальное руководство по урологии» /Под ред. Н.А. Лопаткина. ГЭОТАР-Медиа, 2011. 4. «Неотложные состояния у детей» Ю.В. Вельтищев, В.Е. Шаробаров, М.: Бином, 2013. 5. «Детская оперативная хирургия: Руководство» / Под ред. В.Д. Тихомировой 2001. 6. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. «Детская хирургия» / Пер. и русское изд. Т.К. Немилова - Л., 1996 В 3 т. Дополнительные источники 1. «Эндоскопическая хирургия у детей» Дронов А.Ф., Поддубный И.В., Котлобовский В.И. / Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие технологии в медицине»). 2. «Учебное пособие по детской хирургии» Под редакцией проф. Лосева А.А., 2009.		1 11		
ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г. 1. «Детская хирургия» национальное руководство. под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского; отв. ред. А. Ф. Дронов. ГЭОТАР-Медиа, 2015 1040 с ил. 2. «Урология» под ред. Г.М. Савельевой. Ю.Г. Аляев, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкарь М.: ГЭОТАР — Медиа, 2015 3. «Национальное руководство по урологии» /Под ред. Н.А. Лопаткина. ГЭОТАР-Медиа, 2011. 4. «Неотложные состояния у детей» Ю.В. Вельтищев, В.Е. Шаробаров, М.: Бином, 2013. 5. «Детская оперативная хирургия: Руководство» / Под ред. В.Д. Тихомировой 2001. 6. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. «Детская хирургия» / Пер. и русское изд. Т.К. Немилова - Л., 1996 В 3 т. ———————————————————————————————————	№ п/п	Издания		
Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г. 1. «Детская хирургия» национальное руководство. под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского; отв. ред. А. Ф. Дронов. ГЭОТАР-Медиа, 2015 1040 с ил. 2. «Урология» под ред. Г.М. Савельевой. Ю.Г. Аляев, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкарь М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015 3. «Национальное руководство по урологии» /Под ред. Н.А. Лопаткина. ГЭОТАР-Медиа, 2011. 4. «Неотложные состояния у детей» Ю.В. Вельтищев, В.Е. Шаробаров, М.: Бином, 2013. 5. «Детская оперативная хирургия: Руководство» / Под ред. В.Д. Тихомировой 2001. 6. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. «Детская хирургия» / Пер. и русское изд. Т.К. Немилова - Л., 1996 В 3 т. ———————————————————————————————————		Основные источники		
 «Детская хирургия» национальное руководство. под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского; отв. ред. А. Ф. Дронов. ГЭОТАР-Медиа, 2015 1040 с ил. «Урология» под ред. Г.М. Савельевой. Ю.Г. Аляев, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкарь М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015 «Национальное руководство по урологии» /Под ред. Н.А. Лопаткина. ГЭОТАР-Медиа, 2011. «Неотложные состояния у детей» Ю.В. Вельтищев, В.Е. Шаробаров, М.: Бином, 2013. «Детская оперативная хирургия: Руководство» / Под ред. В.Д. Тихомировой 2001. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. «Детская хирургия» / Пер. и русское изд. Т.К. Немилова - Л., 1996 В 3 т. Дополнительные источники «Эндоскопическая хирургия у детей» Дронов А.Ф., Поддубный И.В., Котлобовский В.И. / Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие технологии в медицине»). 		ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека"		
Разумовского; отв. ред. А. Ф. Дронов. ГЭОТАР-Медиа, 2015 1040 с ил. 2. «Урология» под ред. Г.М. Савельевой. Ю.Г. Аляев, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкарь М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015 3. «Национальное руководство по урологии» /Под ред. Н.А. Лопаткина. ГЭОТАР-Медиа, 2011. 4. «Неотложные состояния у детей» Ю.В. Вельтищев, В.Е. Шаробаров, М.: Бином, 2013. 5. «Детская оперативная хирургия: Руководство» / Под ред. В.Д. Тихомировой 2001. 6. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. «Детская хирургия» / Пер. и русское изд. Т.К. Немилова - Л., 1996 В 3 т. Дополнительные источники 1. «Эндоскопическая хирургия у детей» Дронов А.Ф., Поддубный И.В., Котлобовский В.И. / Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР□МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие технологии в медицине»).		Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.		
 «Урология» под ред. Г.М. Савельевой. Ю.Г. Аляев, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкарь М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015 «Национальное руководство по урологии» /Под ред. Н.А. Лопаткина. ГЭОТАР-Медиа, 2011. «Неотложные состояния у детей» Ю.В. Вельтищев, В.Е. Шаробаров, М.: Бином, 2013. «Детская оперативная хирургия: Руководство» / Под ред. В.Д. Тихомировой 2001. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. «Детская хирургия» / Пер. и русское изд. Т.К. Немилова - Л., 1996 В 3 т. Дополнительные источники «Эндоскопическая хирургия у детей» Дронов А.Ф., Поддубный И.В., Котлобовский В.И. / Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР □МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие технологии в медицине»). 	1.	«Детская хирургия» национальное руководство. под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю.		
ГЭОТАР – Медиа, 2015 3. «Национальное руководство по урологии» /Под ред. Н.А. Лопаткина. ГЭОТАР-Медиа, 2011. 4. «Неотложные состояния у детей» Ю.В. Вельтищев, В.Е. Шаробаров, М.: Бином, 2013. 5. «Детская оперативная хирургия: Руководство» / Под ред. В.Д. Тихомировой 2001. 6. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. «Детская хирургия» / Пер. и русское изд. Т.К. Немилова - Л., 1996 В 3 т. Дополнительные источники 1. «Эндоскопическая хирургия у детей» Дронов А.Ф., Поддубный И.В., Котлобовский В.И. / Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР □МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие технологии в медицине»).		Разумовского; отв. ред. А. Ф. Дронов. ГЭОТАР-Медиа, 2015 1040 с ил.		
 «Национальное руководство по урологии» /Под ред. Н.А. Лопаткина. ГЭОТАР-Медиа, 2011. «Неотложные состояния у детей» Ю.В. Вельтищев, В.Е. Шаробаров, М.: Бином, 2013. «Детская оперативная хирургия: Руководство» / Под ред. В.Д. Тихомировой 2001. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. «Детская хирургия» / Пер. и русское изд. Т.К. Немилова - Л., 1996 В 3 т. Дополнительные источники «Эндоскопическая хирургия у детей» Дронов А.Ф., Поддубный И.В., Котлобовский В.И. / Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР□МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие технологии в медицине»). 	2.	«Урология» под ред. Г.М. Савельевой. Ю.Г. Аляев, П.В. Глыбочко, Д.Ю. Пушкарь М.:		
2011. 4. «Неотложные состояния у детей» Ю.В. Вельтищев, В.Е. Шаробаров, М.: Бином, 2013. 5. «Детская оперативная хирургия: Руководство» / Под ред. В.Д. Тихомировой 2001. 6. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. «Детская хирургия» / Пер. и русское изд. Т.К. Немилова - Л., 1996 В 3 т. Дополнительные источники 1. «Эндоскопическая хирургия у детей» Дронов А.Ф., Поддубный И.В., Котлобовский В.И. / Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР□МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие технологии в медицине»).		ГЭОТАР – Медиа, 2015		
 4. «Неотложные состояния у детей» Ю.В. Вельтищев, В.Е. Шаробаров, М.: Бином, 2013. 5. «Детская оперативная хирургия: Руководство» / Под ред. В.Д. Тихомировой 2001. 6. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. «Детская хирургия» / Пер. и русское изд. Т.К. Немилова - Л., 1996 В 3 т. Дополнительные источники 1. «Эндоскопическая хирургия у детей» Дронов А.Ф., Поддубный И.В., Котлобовский В.И. / Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР□МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие технологии в медицине»). 	3.	3. «Национальное руководство по урологии» /Под ред. Н.А. Лопаткина. ГЭОТАР-Медиа,		
 5. «Детская оперативная хирургия: Руководство» / Под ред. В.Д. Тихомировой 2001. 6. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. «Детская хирургия» / Пер. и русское изд. Т.К. Немилова - Л., 1996 В 3 т. Дополнительные источники 1. «Эндоскопическая хирургия у детей» Дронов А.Ф., Поддубный И.В., Котлобовский В.И. / Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР□МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие технологии в медицине»). 				
6. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. «Детская хирургия» / Пер. и русское изд. Т.К. Немилова - Л., 1996 В 3 т. ———————————————————————————————————	4.	«Неотложные состояния у детей» Ю.В. Вельтищев, В.Е. Шаробаров, М.: Бином, 2013.		
1996 В 3 т. Дополнительные источники 1. «Эндоскопическая хирургия у детей» Дронов А.Ф., Поддубный И.В., Котлобовский В.И. / Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР□МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие технологии в медицине»).	5.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Дополнительные источники 1. «Эндоскопическая хирургия у детей» Дронов А.Ф., Поддубный И.В., Котлобовский В.И. / Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР□МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие технологии в медицине»).	6.			
1. «Эндоскопическая хирургия у детей» Дронов А.Ф., Поддубный И.В., Котлобовский В.И. / Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР□МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие технологии в медицине»).				
Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР □МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие технологии в медицине»).	Дополнительные источники			
технологии в медицине»).	1.	«Эндоскопическая хирургия у детей» Дронов А.Ф., Поддубный И.В., Котлобовский В.И. /		
/		Под ред. Ю.Ф. Исакова, М: ГЭОТАР□МЕД, 2002. — 440 с: ил. — (Серия «Высокие		
2. «Учебное пособие по детской хирургии» Под редакцией проф. Лосева А.А., 2009.		технологии в медицине»).		
	2.	«Учебное пособие по детской хирургии» Под редакцией проф. Лосева А.А., 2009.		

10.3 Перечень периодических изданий:

- 1. В мире наук
- 2. Вестник Академии Медицинских Наук
- 3. Вестник онкологического научного центра АМН России
- 4. Вестник РАН
- 5. Вестник Росздравнадзора
- 6. Вестник РВМА
- 7. Вестник РФФИ
- 8. Вестник Северо-западного Государственного Медицинского Университета им. Мечникова
- 9. Вестник СПб МАПО
- 10. Вопросы детской онкологии
- 11. Грудная хирургия
- 12. Детская онкология
- 13. Здравоохранение Российской Федерации
- 14. Злокачественные опухоли
- 15. Медицинский академический журнал
- 16. Онкогематология

- 17. Онкоурология
- 18. Онкохирургия
- 19. Правовые вопросы в здравоохранении
- 20. Практическая онкология
- 21. Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи
- 22. Хирургия
- 23. Journal of clinical oncology
- 24. American journal of surgery
- 25. Journal American medical association
- 26. The oncologist
- 27. Pathology oncology research

10.4. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» базы данных, информационно-справочные системы:

№ п/п	Сайты
1.	Сайт Саратовского Государственного Медицинского Университета www.sgmu.ru
2.	Научная электронная библиотека: электронные научные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier, <u>www.elsevier.ru</u>
3.	Научная электронная библиотека: электронные научные информационные ресурсы зарубежного издательства Springer, www.springer.com
4.	Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru
5.	Научная электронная библиотека диссертаций и авторефератов: www.dissercat.com
6.	Министерство здравоохранения РФ: www.rosminzdrav.ru
7.	Министерство здравоохранения Саратовской области: www.minzdrav.saratov.gov.ru
8.	Научная сеть: www.scipeople.ru
9.	Российская национальная библиотека: www.nlr.ru

10.5. Интернет-сайты

№	Сайты	
п/п		
1.	Интернет – центр «Медицина», Москва http://www.mosmed.ru	
2.	Медицинский сервер Санкт-Петербург http://www.medcom.spb.ru	
3.	Русский медицинский сервер http://www.rusmedserv.com	
4.	Национальная медицинская библиотека США http://www.nlm.nih.gov/	
5.	База Medline http://www.nlm.nih.gov/databases/freemedl.html	

6.	Центральная медицинская библиотека http://www.scsml.rssi.ru	
7.	«Медицина для Вас» русскоязычная http://www.medlux.msk.su	
8.	Обзоры: диагностика, терапия http://www.ohsu.edu/clinweb	
9.	Книги, статьи по мед. Образованию http://www.cybermedical.com	
10.	Медицинские графики http://www.hon.ch	

10.6. Нормативные правовые акты

- 1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- 2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- 3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
- 4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 № 1058 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.16 Детская хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (зарегистрировано в Минюсте России 24.10.2014, регистрационный № 34438)
- 5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438)
- 6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11. 2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136)
- 7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015, регистрационный № 40168)
- 8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией» (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2016 № 43353)
- 9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте РФ 11.04.2016 г., регистрационный № 41754)
- 10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской

Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010, регистрационный № 18247)

- 11. Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14 октября 2013 . № 30163)
- 12. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»
- 13. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. № 134н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-детский хирург».

Согласно части 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», медицинская помощь по профилю «Детская хирургия» организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов оказания медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации.

Порядки оказания медицинской помощи

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская хирургия»	Приказ Минздрава России от 31 октября 2012 г №562н
Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации	Приказ Минздрава России от21.11.2011 г. № 323-ф3
О санитарно-эпидемиологическом благополучия населения	Приказ Минздрава России от 30.03.99 № 52-ф3
Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов	Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. № 1175н
Об утверждении критериев качества медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 10 мая 2017 г. №203н
Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям при уроандрологических заболеваниях	Приказ Минздрава России от 22 июля 1993 г. № 5487-1
Положение об организации деятельности детского уроандрологического кабинета	Приказ Минздрава России от 23 апреля 2009 г. № 210н

Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н

Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом N 323-Ф3

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 N 186
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы	Приказ Минздрава России от 29.12.2014 N 930н
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н
Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н
Порядок организации санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н
Порядок организации медицинской реабилитации	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1705н
Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов)	Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н

Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов	
к труду и обороне"	

Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Период действия	Нормативные правовые акты, установившие Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов	Постановление Правительства РФ от 08.12.2017 N 1492
2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов	Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 N 1403
2016 год	Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 N 1382
2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов	Постановление Правительства РФ от 28.11.2014 N 1273

Экспертиза качества медицинской помощи

Критерии качества	Нормативный правовой акт, утвердивший критерии
Положение о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности.	Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N 1152
Критерии оценки качества медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н
Показатели, характеризующие общие критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями	Приказ Минздрава России от 28.11.2014 N 787н
Порядок организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1340н
Порядок осуществления экспертизы качества медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании	Приказ Минздрава России от 16.05.2017 N 226н

Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Период действия	Нормативные правовые акты, установившие Программы
	государственных гарантий бесплатного оказания гражданам

	медицинской помощи		
2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов	Постановление Правительства РФ от 08.12.2017 N 1492		
2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов	Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 N 1403		
2016 год	Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 N 1382		
2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов	Постановление Правительства РФ от 28.11.2014 N 1273		

11. Программное обеспечение

Перечень лицензионного	Реквизиты подтверждающего документа		
программного обеспечения			
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528,		
	45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637,		
	60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801,		
	64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252		
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901,		
	41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400,		
	45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637,		
	49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323,		
	61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057		
Kaspersky Endpoint Security,	1356-170911-025516-107-524		
Kaspersky Anti-Virus			

12. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины

Представлены в Приложении: «Методические рекомендации по разработке и составлению учебнометодической документации по освоению дисциплины».

13. Материально-техническое обеспечение

Представлено в соответствующем Приложении

14. Кадровое обеспечение

Представлено в соответствующем Приложении

15. Иные учебно-методические материалы

Методические разработки по практике для преподавателей и ординаторов.

16. Разработчики

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Горемыкин Игорь	Д.м.н.,	Заведующий	ФГБОУ ВО
	Владимирович	профессор	каф.хирургии детского	Саратовский ГМУ им.
			возраста, главный	В.И. Разумовского
			внештатный специалист	Минздрава России
2.	Дерюгина Людмила	Д.м.н.,	Профессор кафедры	ФГБОУ ВО
	Александровна	профессор	хирургии детского	Саратовский ГМУ им.
			возраста	В.И. Разумовского
				Минздрава России
3.	Куликова Тамара	К.м.н. доцент	Доцент кафедры	ФГБОУ ВО
	Николаевна		хирургии детского	Саратовский ГМУ им.
			возраста	В.И. Разумовского
				Минздрава России
4.	Городков Сергей	К.м.н.доцент	Доцент кафедры	ФГБОУ ВО
	Юрьевич		хирургии детского	Саратовский ГМУ им.
			возраста	В.И. Разумовского
				Минздрава России
5.	Филиппов Юрий	К.м.н. доцент	Доцент кафедры	ФГБОУ ВО
	Владимирович		хирургии детского	Саратовский ГМУ им.
			возраста	В.И. Разумовского
				Минздрава России
6.	Турковский Владимир	К.м.н. доцент	Доцент кафедры	ФГБОУ ВО
	Борисович		хирургии детского	Саратовский ГМУ им.
			возраста	В.И. Разумовского
				Минздрава России