

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**« СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации



О.В. Ремизов

«19» февраля 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Производственная (клиническая) практика

Специальность 31.08.16 Детская хирургия

Форма обучения _____ **очная**

Срок освоения ОПОП ВО _____ **2 года**
(нормативный срок обучения)

Кафедра: хирургических болезней детского возраста с медицинской генетикой

При разработке программы практики в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности 31.08.16 Детская хирургия, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1058;
- 2) Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. №1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»;
- 3) Учебный план по специальности 31.08.16 Детская хирургия, одобренный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 19 февраля 2020 г., протокол № 3.

Программа практики одобрена на заседании кафедры хирургических болезней детского возраста с медицинской генетикой от 11 февраля 2020г., протокол № 6

Программа практики одобрена на заседании ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «12» февраля 2020 г., протокол № 3.

Программа практики утверждена учёным Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 19 февраля 2020 г., протокол № 3

Разработчик программы:

Зав. кафедрой хирургических болезней
детского возраста с медицинской
генетикой, д.м.н., доцент



И.Ш. Джелиев

Рецензенты:

Зав. кафедрой детских болезней № 1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, д.м.н., профессор
Т.Т. Бораева

Зав. кафедрой хирургических болезней детского возраста ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава
России, д.м.н., профессор С.В. Минаев

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1. указание вида практики, способа и формы её прохождения;
2. перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места практики в структуре образовательной программы;
4. указание объема практики в зачетных единицах и её продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
5. содержание практики;
6. указание форм отчётности по практике;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
8. перечень учебной литературы сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
9. перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
10. описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения.

Вид практики: производственная.

Способ проведения: стационарная / выездная

Форма: непрерывная

2. Перечень планируемых результатов обучения дисциплине и результаты освоения образовательной программы

№ п/п	Но- мер/ин- декс компе- тенции	Содержание практики (или её раздела)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1.	УК-1	Неотложная хирургия грудной и брюшной полостей у детей	Фундаментальные аспекты развития патологических процессов при хирургических заболеваниях, регуляторные механизмы функционирования организма на примере изучаемой патологии по специальности хирургия	Грамотно самостоятельно анализировать и оценивать течение патологического процесса у хирургического больного	Навыками изложения своей точки зрения, анализа и мышления
2.	УК-2	Неотложная хирургия грудной и брюшной полостей у детей	знать порядок и правила управления коллективом; знать профессиональные, культурные и этнические различия представителей всех народов, населяющих Российскую Федерацию	уметь изложить основные моменты происходящих событий, уметь толерантно воспринимать социально-этнические, профессиональные различия в коллективе	искусством изложения, проведения дискуссий и отстаивания собственной точки зрения.
3.	ПК-1	Неотложная хирургия грудной и брюшной полостей у детей	Нормативно-правовую базу по вопросам охраны здоровья. Содержание, цели и задачи национального приоритетного проекта «Здоровье». Нормальную анатомию человека. Современные способы хирургического лечения. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных	Владеть техникой венесекции. Техниккой переливания крови, препаратов и компонентов крови, кровезаместителей. Чтение рентгенограмм. Временная остановка наружных кровотечений. Оказание первой помощи при переломах: костей черепа, позвоночника, костей таза, ребер, трубчатых ко-	Лапароскопии. Лечение больных с острыми кровотечениями из желудочно-кишечного тракта. Неотложной помощью при остром аппендиците. Катетеризацией мочевого пузыря. Неотложной помощью при острой кровопотере. Оценки клинического анализа крови.

			операций.	стей.	
4.	ПК-2	Неотложная хирургия грудной и брюшной полостей у детей	Нормативно-правовую базу по вопросам охраны здоровья. Содержание, цели и задачи национального приоритетного проекта «Здоровье». Нормальную анатомию человека. Современные способы хирургического лечения. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	Владеть техникой венесекции. Техниккой переливания крови, препаратов и компонентов крови, кровезаместителей. Чтение рентгенограмм. Временная остановка наружных кровотечений. Оказание первой помощи при пневмотораксе.	Лапароскопии. Лечение больных с острыми кровотечениями из желудочно-кишечного тракта. Неотложной помощью при остром аппендиците. Катетеризацией мочевого пузыря. Неотложной помощью при острой кровопотере. Оценки клинического анализа крови.
5.	ПК-4	Неотложная хирургия грудной и брюшной полостей у детей	знать социально-гигиенические методики сбора информации о показателях здоровья взрослых пациентов. Знать медико-статистические основы анализа показателей здоровья взрослых с хирургическими заболеваниями грудной и брюшной полостей	уметь пользоваться социально-гигиеническими методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых с заболеваниями органов грудной и брюшной полостей	социально-гигиеническими методикам сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых с заболеваниями органов грудной и брюшной полости
6.	ПК-5	Неотложная хирургия грудной и брюшной полостей у детей	Нормальную анатомию человека. Современные способы хирургического лечения. Периоперационную профилактику гнойно-септических заболеваний в хирургии.	Грамотно самостоятельно анализировать и оценивать течение патологического процесса у больного с хирургическим заболеванием органов грудной клетки. Чтение рентгенограмм. Временная остановка наружных кровотечений. Оказание первой помощи при травмах брюшной полости и грудной клетки, сосудов. Неотложная помощь при электро-	Владеть Лапароскопии. Лечение больных с острыми кровотечениями из желудочно-кишечного тракта. Техниккой консервативной остановки кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода. Показаниями и техникой операций резекции нежизнеспособной части органа при ущемленных грыжах. Техниккой наложения межкишечного ана-

				травме. Неотложная помощь при укусах змей, собак и других животных.	стомоза: бок-вбок, конец-в-конец. Техниккой операций при спаечной кишечной непроходимости
7.	ПК-6	Неотложная хирургия грудной и брюшной полостей у детей	Основные вопросы организации хирургической службы. Алгоритмы оказания экстренной помощи хирургическим больным. Современные принципы лечения и реабилитации хирургических больных. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	Определение групп крови, резус-принадлежности, групповой и индивидуальной совместимости. Проведение биологической пробы. Техника новокаиновых блокад: паранефральная, вагосимпатическая, зоны переломов. Неотложная помощь при острых отравлениях и ожогах различных отделов пищеварительного тракта (пищевод, желудок, кишечник, прямая кишка). Неотложная помощь при электротравме. Неотложная помощь при укусах змей, собак и других животных. Неотложная помощь при ожогах	Неотложной помощью при остром аппендиците. Катетеризацией мочевого пузыря. Неотложной помощью при острой кровопотере. Оценки клинического анализа крови. Оценкой различных биохимических проб и тестов. Техниккой операций при остром аппендиците (типичная аппендэктомия). Техниккой аппендэктомии при атипичном расположении червеобразного отростка. Техниккой аппендэктомии при осложненных формах. Техниккой операций при ущемленной пупочной грыже. Техниккой наложения илеостомы. Техниккой операций при спаечной кишечной непроходимости. Техниккой наложения колостомы. Принципами и методами подготовки больного к операции при острой кишечной непроходимости.
8.	ПК-8	Неотложная хирургия грудной	Основные вопросы организации хирургической	Владеть техникой венесекции. Тех-	Неотложной помощью при остром

		и брюшной полости у детей	ческой службы. Алгоритмы оказания экстренной помощи хирургическим больным. Современные принципы лечения и реабилитации хирургических больных. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	никой переливания крови, препаратов и компонентов крови, кровезаместителей. Чтение рентгенограмм. Временная остановка наружных кровотечений. Оказание первой помощи при травмах брюшной полости и грудной клетки, сосудов. Неотложная помощь при электротравме.	аппендиците. Катетеризацией мочевого пузыря. Неотложной помощью при острой кровопотере. Оценки клинического анализа крови. Оценкой различных биохимических проб и тестов. Техникой операций при остром аппендиците (типичная аппендэктомия). Техникой аппендэктомии при атипичном расположении червеобразного отростка. Техникой аппендэктомии при осложненных формах. Техникой операций при ущемленной пупочной грыже. Техникой операций при спаечной кишечной непроходимости.
9.	ПК-9	Неотложная хирургия грудной и брюшной полости у детей	Фундаментальные аспекты развития патологических процессов при хирургических заболеваниях органов грудной клетки, регуляторные механизмы функционирования организма на примере изучаемой патологии по специальности хирургия	Уметь проводить профилактические мероприятия, проводить раннюю диагностику заболеваний, выявлять и устранять причины и условия их возникновения	Методами профилактической медицины
	УК-1	Детская урология	Фундаментальные аспекты развития патологических процессов при хирургических забо-	Грамотно самостоятельно анализировать и оценивать течение патологического процесса у хирургического больного	Навыками изложения своей точки зрения, анализа и мышления

			леваниях, регуляторные механизмы функционирования организма на примере изучаемой патологии по специальности хирургия		
	УК-2	Детская урология	знать порядок и правила управления коллективом; знать профессиональные, культурные и этнические различия представителей всех народов, населяющих Российскую Федерацию	уметь изложить основные моменты происходящих событий, уметь толерантно воспринимать социально-этнические, профессиональные различия в коллективе	искусством изложения, проведения дискуссий и отстаивания собственной точки зрения.
	ПК-1	Детская урология	Нормативно-правовую базу по вопросам охраны здоровья. Содержание, цели и задачи национального приоритетного проекта «Здоровье». Нормальную анатомию человека. Современные способы хирургического лечения. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	Уметь интерпретировать данные анализов крови и мочи, специальных методов исследования: цистогрфии, урографии, УЗИ органов мочевыводящей системы. Оказывать первую помощь при повреждениях органов мочевой системы. Катетеризировать мочевой пузырь.	Неотложная помощь при почечной колике, повреждении органов мочевой системы, ущемлённой паховой грыже. Владеть техникой операций при паховой грыже, водянке оболочек яичка, синдроме отёчной мошонки, крипторхизме, варикоцеле.
	ПК-2	Детская урология	Нормативно-правовую базу по вопросам охраны здоровья. Содержание, цели и задачи национального приоритетного проекта «Здоровье». Нормальную анатомию человека. Современные способы хирургического лечения. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	Уметь интерпретировать данные анализов крови и мочи, специальных методов исследования: цистогрфии, урографии, УЗИ органов мочевыводящей системы. Оказывать первую помощь при повреждениях органов мочевой системы. Катетеризировать мочевой пузырь.	Неотложная помощь при почечной колике, повреждении органов мочевой системы, ущемлённой паховой грыже. Владеть техникой операций при паховой грыже, водянке оболочек яичка, синдроме отёчной мошонки, крипторхизме, варикоцеле.

			тернативных хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	вать мочевого пузыря.	мошонки, крипторхизме, варикоцеле.
	ПК-4	Детская урология	знать социально-гигиенические методики сбора информации о показателях здоровья взрослых пациентов. Знать медико-статистические основы анализа показателей здоровья взрослых с хирургическими заболеваниями грудной и брюшной полостей	Уметь интерпретировать данные анализов крови и мочи, специальных методов исследования: цистогрфии, урографии, УЗИ органов мочевыводящей системы. Оказывать первую помощь при повреждениях органов мочевой системы. Катетеризировать мочевого пузыря.	Неотложная помощь при почечной колике, повреждении органов мочевой системы, ущемлённой паховой грыже. Владеть техникой операций при паховой грыже, водянке оболочек яичка, синдроме отёчной мошонки, крипторхизме, варикоцеле.
	ПК-5	Детская урология	Нормальную анатомию человека. Современные способы хирургического лечения. Периоперационную профилактику гнойно-септических заболеваний в хирургии.	Уметь интерпретировать данные анализов крови и мочи, специальных методов исследования: цистогрфии, урографии, УЗИ органов мочевыводящей системы. Оказывать первую помощь при повреждениях органов мочевой системы. Катетеризировать мочевого пузыря.	Неотложная помощь при почечной колике, повреждении органов мочевой системы, ущемлённой паховой грыже. Владеть техникой операций при паховой грыже, водянке оболочек яичка, синдроме отёчной мошонки, крипторхизме, варикоцеле.
	ПК-6	Детская урология	Основные вопросы организации хирургической службы. Алгоритмы оказания экстренной помощи хирургическим больным. Современные принципы лечения и реабилитации хирургических больных. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и	Уметь интерпретировать данные анализов крови и мочи, специальных методов исследования: цистогрфии, урографии, УЗИ органов мочевыводящей системы. Оказывать первую помощь при повреждениях органов мочевой системы. Катетеризировать мочевого пузыря.	Неотложная помощь при почечной колике, повреждении органов мочевой системы, ущемлённой паховой грыже. Владеть техникой операций при паховой грыже, водянке оболочек яичка, синдроме отёчной мошонки, крипторхизме, варико-

			экстренных операций.		цели.
	ПК-8	Детская урология	Основные вопросы организации хирургической службы. Алгоритмы оказания экстренной помощи хирургическим больным. Современные принципы лечения и реабилитации хирургических больных. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	Уметь интерпретировать данные анализов крови и мочи, специальных методов исследования: цистогрфии, урографии, УЗИ органов мочевыводящей системы. Оказывать первую помощь при повреждениях органов мочевой системы. Катетеризировать мочевой пузырь.	Неотложная помощь при почечной колике, повреждении органов мочевой системы, ущемлённой паховой грыже. Владеть техникой операций при паховой грыже, водянке оболочек яичка, синдроме отёчной мошонки, крипторхизме, варикоцеле.
	ПК-9	Детская урология	Фундаментальные аспекты развития патологических процессов при хирургических заболеваниях органов грудной клетки, регуляторные механизмы функционирования организма на примере изучаемой патологии по специальности хирургия	Уметь интерпретировать данные анализов крови и мочи, специальных методов исследования: цистогрфии, урографии, УЗИ органов мочевыводящей системы. Оказывать первую помощь при повреждениях органов мочевой системы. Катетеризировать мочевой пузырь.	Неотложная помощь при почечной колике, повреждении органов мочевой системы, ущемлённой паховой грыже. Владеть техникой операций при паховой грыже, водянке оболочек яичка, синдроме отёчной мошонки, крипторхизме, варикоцеле.
	УК-1	Детская травматология и ортопедия	Фундаментальные аспекты развития патологических процессов при хирургических заболеваниях, регуляторные механизмы функционирования организма на примере изучаемой патологии по специальности хирургия	Грамотно самостоятельно анализировать и оценивать течение патологического процесса у хирургического больного	Навыками изложения своей точки зрения, анализа и мышления
	УК-2	Детская травматология и ортопедия	знать порядок и правила управления коллективом; знать профессиональные, культурные и этнические различия представителей всех народов, населяющих Россий-	уметь изложить основные моменты происходящих событий, уметь толерантно воспринимать социально-этнические, профессиональные	искусством изложения, проведения дискуссий и отстаивания собственной точки зрения.

			скую Федерацию	различия в коллек- тиве	
	ПК-1	Детская травма- тология и орто- педия	Нормативно- правовую базу по во- просам охраны здоро- вья. Содержание, це- ли и задачи нацио- нального приоритет- ного проекта «Здоро- вье». Нормальную анатомию человека. Современные спосо- бы хирургического лечения. Показания к традиционным и аль- тернативных хирур- гическим доступам при выполнении пла- новых и экстренных операций.	Уметь интерпрети- ровать данные фи- зикального обследо- вания. Уметь интер- претировать данные рентгенографии. Оказывать первую помощь травматоло- гическим больным. Осуществлять вре- менную иммобили- зацию конечности.	Неотложная по- мощь при повре- ждениях опорно- двигательного ап- парата. Владеть методами репози- ций отломков ко- стей при повре- ждениях различ- ной локализации. Владеть методами металлоостеосин- теза, методами наложения скелет- ного лейкопластыр- ного вытяжения конечностей.
	ПК-2	Детская травма- тология и орто- педия	Нормативно- правовую базу по во- просам охраны здоро- вья. Содержание, це- ли и задачи нацио- нального приоритет- ного проекта «Здоро- вье». Нормальную анатомию человека. Современные спосо- бы хирургического лечения. Показания к традиционным и аль- тернативных хирур- гическим доступам при выполнении пла- новых и экстренных операций.	Уметь интерпрети- ровать данные фи- зикального обследо- вания. Уметь интер- претировать данные рентгенографии. Оказывать первую помощь травматоло- гическим больным. Осуществлять вре- менную иммобили- зацию конечности.	Неотложная по- мощь при повре- ждениях опорно- двигательного ап- парата. Владеть методами репози- ций отломков ко- стей при повре- ждениях различ- ной локализации. Владеть методами металлоостеосин- теза, методами наложения скелет- ного лейкопластыр- ного вытяжения конечностей.
	ПК-4	Детская травма- тология и орто- педия	знать социально- гигиенические мето- дики сбора информа- ции о показателях здоровья взрослых пациентов. Знать ме- диико-статистические основы анализа пока- зателей здоровья взрослых с хирургиче- скими заболеваниями грудной и брюш- ной полостей	Уметь интерпрети- ровать данные фи- зикального обследо- вания. Уметь интер- претировать данные рентгенографии. Оказывать первую помощь травматоло- гическим больным. Осуществлять вре- менную иммобили- зацию конечности.	Неотложная по- мощь при повре- ждениях опорно- двигательного ап- парата. Владеть методами репози- ций отломков ко- стей при повре- ждениях различ- ной локализации. Владеть методами металлоостеосин- теза, методами наложения скелет-

					ного лейкопластырного вытяжения конечностей.
	ПК-5	Детская травматология и ортопедия	Нормальную анатомию человека. Современные способы хирургического лечения. Периоперационную профилактику гнойно-септических заболеваний в хирургии.	Уметь интерпретировать данные физикального обследования. Уметь интерпретировать данные рентгенографии. Оказывать первую помощь травматологическим больным. Осуществлять временную иммобилизацию конечности.	Неотложная помощь при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Владеть методами репозиций отломков костей при повреждениях различной локализации. Владеть методами металлоостеосинтеза, методами наложения скелетного лейкопластырного вытяжения конечностей.
	ПК-6	Детская травматология и ортопедия	Основные вопросы организации хирургической службы. Алгоритмы оказания экстренной помощи хирургическим больным. Современные принципы лечения и реабилитации хирургических больных. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	Уметь интерпретировать данные физикального обследования. Уметь интерпретировать данные рентгенографии. Оказывать первую помощь травматологическим больным. Осуществлять временную иммобилизацию конечности.	Неотложная помощь при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Владеть методами репозиций отломков костей при повреждениях различной локализации. Владеть методами металлоостеосинтеза, методами наложения скелетного лейкопластырного вытяжения конечностей.
	ПК-8	Детская травматология и ортопедия	Основные вопросы организации хирургической службы. Алгоритмы оказания экстренной помощи хирургическим больным. Современные принципы лечения и реабилитации хирургических больных. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и	Уметь интерпретировать данные физикального обследования. Уметь интерпретировать данные рентгенографии. Оказывать первую помощь травматологическим больным. Осуществлять временную иммобилизацию конечности.	Неотложная помощь при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Владеть методами репозиций отломков костей при повреждениях различной локализации. Владеть методами металлоостеосинтеза, методами наложения скелетного лейкопластырного

			экстренных операций.		ного вытяжения конечностей.
	ПК-9	Детская травматология и ортопедия	Фундаментальные аспекты развития патологических процессов при хирургических заболеваниях органов грудной клетки, регуляторные механизмы функционирования организма на примере изучаемой патологии по специальности хирургия	Уметь интерпретировать данные физического обследования. Уметь интерпретировать данные рентгенографии. Оказывать первую помощь травматологическим больным. Осуществлять временную иммобилизацию конечности.	Неотложная помощь при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Владеть методами репозиций отломков костей при повреждениях различной локализации. Владеть методами металлоостеосинтеза, методами наложения скелетного лейкопластырного вытяжения конечностей.
	УК-1	Поликлиническая хирургия	Фундаментальные аспекты развития патологических процессов при хирургических заболеваниях, регуляторные механизмы функционирования организма на примере изучаемой патологии по специальности хирургия	Грамотно самостоятельно анализировать и оценивать течение патологического процесса у хирургического больного	Навыками изложения своей Точки зрения, анализа и мышления
	УК-2	Поликлиническая хирургия	знать порядок и правила управления коллективом; знать профессиональные, культурные и этнические различия представителей всех народов, населяющих Российскую Федерацию	уметь изложить основные моменты происходящих событий, уметь толерантно воспринимать социально-этнические, профессиональные различия в коллективе	искусством изложения, проведения дискуссий и отстаивания собственной точки зрения.
	ПК-1	Поликлиническая хирургия	Нормативно-правовую базу по вопросам охраны здоровья. Содержание, цели и задачи национального приоритетного проекта «Здоровье». Нормальную анатомию человека. Современные способы хирургического	Заполнение необходимой амбулаторной документации в кабинете детского хирурга. Осуществлять диспансеризацию хирургических амбулаторных больных. Осуществлять приём амбулаторных	Владеть техникой амбулаторных вмешательств при: вросшем ногте, кожном и подкожном панариции, вскрытием гнояника мягких тканей, удалении небольших новообразований мягких

			лечения. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	больных.	тканей.
	ПК-2	Поликлиническая хирургия	Нормативно-правовую базу по вопросам охраны здоровья. Содержание, цели и задачи национального приоритетного проекта «Здоровье». Нормальную анатомию человека. Современные способы хирургического лечения. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	Заполнение необходимой амбулаторной документации в кабинете детского хирурга. Осуществлять диспансеризацию хирургических амбулаторных больных. Осуществлять приём амбулаторных больных.	Владеть техникой амбулаторных вмешательств при: вросшем ногте, кожном и подкожном панариции, вскрытием гнояника мягких тканей, удаление небольших новообразования мягких тканей.
	ПК-4	Поликлиническая хирургия	знать социально-гигиенические методики сбора информации о показателях здоровья взрослых пациентов. Знать медико-статистические основы анализа показателей здоровья взрослых с хирургическими заболеваниями грудной и брюшной полостей	Заполнение необходимой амбулаторной документации в кабинете детского хирурга. Осуществлять диспансеризацию хирургических амбулаторных больных. Осуществлять приём амбулаторных больных.	Владеть техникой амбулаторных вмешательств при: вросшем ногте, кожном и подкожном панариции, вскрытием гнояника мягких тканей, удаление небольших новообразования мягких тканей.
	ПК-5	Поликлиническая хирургия	Нормальную анатомию человека. Современные способы хирургического лечения. Периоперационную профилактику гнойно-септических заболеваний в хирургии.	Заполнение необходимой амбулаторной документации в кабинете детского хирурга. Осуществлять диспансеризацию хирургических амбулаторных больных. Осуществлять приём амбулаторных больных.	Владеть техникой амбулаторных вмешательств при: вросшем ногте, кожном и подкожном панариции, вскрытием гнояника мягких тканей, удаление небольших новообразования мягких тканей.
	ПК-6	Поликлиническая хирургия	Основные вопросы организации хирурги-	Заполнение необ-	Владеть техникой амбулаторных

			ческой службы. Алгоритмы оказания экстренной помощи хирургическим больным. Современные принципы лечения и реабилитации хирургических больных. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	торной документации в кабинете детского хирурга. Осуществлять диспансеризацию хирургических амбулаторных больных. Осуществлять приём амбулаторных больных.	вмешательств при: вросшем ногте, кожном и подкожном панариции, вскрытием гнояника мягких тканей, удаление небольших новообразований мягких тканей.
	ПК-8	Поликлиническая хирургия	Основные вопросы организации хирургической службы. Алгоритмы оказания экстренной помощи хирургическим больным. Современные принципы лечения и реабилитации хирургических больных. Показания к традиционным и альтернативным хирургическим доступам при выполнении плановых и экстренных операций.	Заполнение необходимой амбулаторной документации в кабинете детского хирурга. Осуществлять диспансеризацию хирургических амбулаторных больных. Осуществлять приём амбулаторных больных.	Владеть техникой амбулаторных вмешательств при: вросшем ногте, кожном и подкожном панариции, вскрытием гнояника мягких тканей, удаление небольших новообразований мягких тканей.
	ПК-9	Поликлиническая хирургия	Фундаментальные аспекты развития патологических процессов при хирургических заболеваниях органов грудной клетки, регуляторные механизмы функционирования организма на примере изучаемой патологии по специальности хирургия	Заполнение необходимой амбулаторной документации в кабинете детского хирурга. Осуществлять диспансеризацию хирургических амбулаторных больных. Осуществлять приём амбулаторных больных.	Владеть техникой амбулаторных вмешательств при: вросшем ногте, кожном и подкожном панариции, вскрытием гнояника мягких тканей, удаление небольших новообразований мягких тканей.

3. Указание места практики в структуре образовательной программы

Производственная (клиническая) практика относится к базовой части Блока 2 основной профессиональной образовательной программы – программы ординатуры (уровень – подготовка кадров высшей квалификации) по специальности 31.08.16 Детская хирургия

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

№ п/п	Вид работы	Всего за- четных единиц	Всего недель/часов	Год обучения
				1-2
				часов
1	2	3	4	5
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	66	44 нед/1584ч	1й год (816ч) 2й год(768ч)
6	Самостоятельная работа ординатора (СР)		792	792
7	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)		
		экзамен (Э)		
8	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	2376	2376
		ЗЕТ	66	66

5. Содержание дисциплины

№ п/п	Год обу- че- ния	Наименование темы дисциплины	Всего часов
1	1	Неотложная хирургия брюшной полости у детей	122
2		Гнойно-воспалительные заболевания у детей	130
3		Онкология	105
4		Плановая хирургия	109
5		Хирургия новорожденных	107
6		Торакальная хирургия	106
7		Урология	126
8	2	Проктология	85
9		Хирургия эндокринной системы у детей	85
10		Эндоскопическая хирургия органов брюшной полости	105
11		Основы реанимации и интенсивной терапии	105
12		Повреждения у детей	182
13		Детская ортопедия	126
14		Поликлиническая хирургия	87
	ИТОГО		1584

6. Указание форм отчетности по практике

- Дневник производственной (клинической) практики.
- Отчёт о проделанной работе.
- Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№/п	Год обуче- ния	Наименование учебно-методической разработки
-----	-------------------	---

1	1,2	Практикум по практическим навыкам. Авторы: Джелиев И.Ш., Лолаева Б.М., Макоев В.О., Бурнацева М.М. 2019 год.
2	1	Сборник методических рекомендаций для клинических ординаторов. Авторы: Джелиев И.Ш., Лолаева Б.М., Макоев В.О., Бурнацева М.М. 2018 год.
3	1	Сборник тестовых заданий для клинических ординаторов. Авторы: Джелиев И.Ш., Лолаева Б.М., Макоев В.О., Бурнацева М.М. 2017 год.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

№/п	Перечень компетенций	Год обучения	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.08.2018 № 264/О	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.08.2018 № 264/О	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.08.2018 № 264/О	собеседование, тестовые задания, ситуационные задачи, билеты к аттестации
2	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.	2	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.08.2018 № 264/О	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.08.2018 № 264/О	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.08.2018 № 264/О	собеседование, тестовые задания, ситуационные задачи, практические навыки, билеты к аттестации

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

п/п	Наименование	Авторы	Год, место	Количество экземпляров
-----	--------------	--------	------------	------------------------

№			издания	В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6
Основная литература					
1.	Детская хирургия: учебник	ред. Ю.Ф. Исаков	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014, 2015	50 30	1
				«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434970.html	
2.	Анестезиология и интенсивная терапия в педиатрии: учебник	ред. В.А. Михельсон	М.: МЕД-пресс-информ, 2009	12	1
3.	Детская урология: руководство для врачей	Пугачев А.Г.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009	39	1
				«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409718.html	
4.	Детская онкология	Дурнов А.Ф., Голдобенко Г. В., Курмашов В. И.	Курск: КГМУ, 1997	41	1
5.	Детская травматология: учебник	Жила Н.Г., Комиссаров И.А., Зорин В.И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017	15	1
6.	Неотложная хирургия детского возраста : учеб. пособие	М. П. Разин и др.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015	25	
				«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434246.html	
7.	Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей и костей у детей. Атлас	ред. А. Ф. Дронов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008	5	
				«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405260.html	

Дополнительная литература

п/№	Наименование	Авторы	Год, место издания	Количество экземпляров	
				В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Детская хирургия: национальное руководство.	ред. Ю.Ф. Исаков	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009	10	1
2.	Эндоскопическая хирургия	А. Ю. Разумов-	М.:	«Консультант сту-	

	в педиатрии: руководство для врачей	ский, А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов	ГЭОТАР- Медиа, 2016	дента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436226.html
3.	Диагностика заболеваний и повреждений костно-суставного аппарата у детей: учеб. пособие	Жила Н. Г., Леванович В. В., Комиссаров И. А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015	«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433553.html
4.	Хирургия живота и промежностей у детей. Атлас	ред. А.В. Гераськин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012	«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420065.html
5.	Амбулаторная хирургия детского возраста: учеб. пособие	Леванович В.В, Жила Н. Г., Комиссаров И. А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014	1 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430163.html
6.	Хирургическое лечение гастроэзофагеального рефлюкса у детей: руководство	Разумовский А.Ю., Алхасов А.Б.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010	«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416303.html
7.	Неотложные состояния у детей	ред. А.Д. Петрушина	М.: МИА, 2010	1
8.	Хирургические болезни у детей: учеб. пособие	Подкаменев В. В.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012	1
9.	Неотложная помощь и интенсивная терапия в педиатрии : руководство	ред. В. В. Лазарев	М. : МЕД-пресс-информ, 2014	1

Перечень ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

1. <http://www.rusmedserv.com/raps/> Российская Ассоциация детских хирургов
2. <http://общество-хирургов.рф/stranica-pravlenija/unkr/detskaja-hirurgija> Российское общество хирургов. Раздел: детская хирургия
3. <http://ps-ioumal.ru/> Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии [Электрон, журнал].
4. <http://www.medlit.ru/ioumal/320> Детская хирургия [Электрон, журнал]. -
5. <http://meduniver.com/> - сайт по различным разделам медицины
6. <http://www.booksmed.com/> - сайт с учебниками
7. <http://www.webmed.irkutsk.ru/> - сайт с рекомендациями, информацией по различным разделам медицины
8. <http://www.vidal.ru/> - справочник лекарственных средств

9. Перечень информационных технологий, используемых для проведения практики

1. Microsoft Office
2. PowerPoint;
3. Internet Explorer
4. Программа тестирования TestOfficePro

12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

№/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1	Мультимедийная установка	2	хорошее
2	Экран	2	удовлетворительное
3	Указка лазерная	2	хорошее
4	Звукоусиливающая аппаратура (микрофон, колонки)	2	хорошее
5	Экран	2	удовлетворительное
6	Тематические комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины	1	хорошее
7	Комплекты слайдов, таблиц	2	удовлетворительное
8	Видеофильмы операций.	2	хорошее
9	Набор рентгенограмм	1	хорошее
10	Набор хирургических инструментов	1	удовлетворительное
11	Комплект вопросов и заданий для практического задания, набор ситуационных задач, набор историй болезни для анализа клинических случаев.	1	хорошее
Муляжи			
1	Муляжи для инъекций	1	удовлетворительное
2	Муляжи для ушивания ран	1	удовлетворительное
3	Муляжи для формирования кишечных анастомозов	1	удовлетворительное