

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра детской хирургии и ортопедии

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы
/ Чепурной М.Г. /

«29» 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Детская хирургия

Специальность 31.08.16 Детская хирургия

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону
2023г.

Рабочая программа Детская хирургия по специальности 31.08.16 Детская хирургия
рассмотрена на заседании кафедры детской хирургии и ортопедии

Протокол от 15/05/2023г. № 17

Зав. кафедрой  д.м.н. М.Г. Чепурной

Директор библиотеки: «Согласовано»

«19» 05 2023 г.  И.А. Кравченко

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача детского хирурга, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи.

Задачи:

- Оказание специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, с применением оперативных методов лечения пациентам с детской хирургической патологией в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Оказание специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, с применением оперативных методов лечения пациентам с травматолого-ортопедической патологией в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Оказание специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, с применением консервативных методов лечения пациентам с детской хирургической патологией в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Оказание специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, с применением консервативных методов лечения пациентам с травматолого-ортопедической патологией в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности подчиненного медицинского персонала;
- Сбор жалоб, анамнеза жизни, осмотр пациентов;
- Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований, обследований пациентов;
- Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ);
- Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное

питание;

- Проведение планового хирургического лечения;
- Проведение экстренного хирургического лечения;
- Профилактика или лечение осложнений

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Профессиональные компетенции (ПК-):

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками (ПК-2);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является базовой частью.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 25 час 900

№ раздел а	Наименование раздела	Количество часов			
		Всего	Контактная работа	СР	Контр оль

			Л	С	ПЗ		
1	Общие вопросы.	86	4	22	30	30	ЗАЧЕТ
	Эмбриогенез органов. АФО детского организма.		-	2	2	4	
	Основы клинической физиологии и патофизиологии детского возраста.		-	2	2	4	
	Основные принципы оперативной хирургии.		2	-	4	-	
	Основные принципы проведения оперативных вмешательств в детском возрасте.		-	2	4	4	
	Принципы до- и послеоперационного ведения пациентов с детской хирургической патологией		2	4	6	-	
	Основные принципы диагностических мероприятий в детской хирургии		-	4	4	6	
	Основные принципы консервативного лечения детских хирургических патологий.		-	4	4	6	
	Детская хирургия. История развития и современное состояние.		-	4	4	6	
2	Хирургические вмешательства у детей с хирургической патологией. Общие вопросы.	86	4	22	30	30	ЗАЧЕТ
	История хирургических вмешательств. Основоположники детской хирургии.		-	2	-	2	

	Нормативные акты и общие вопросы организации в детской хирургии диагностики и лечения в системе МЗиСР РФ.		2	-	-	4	
	Структурная характеристика подразделений и их место в специализированных и многопрофильных ЛПУ системы МЗиСР РФ.		-	2	4	-	
	Штатное расписание врачебного и среднего медицинского персонала. Требования к персоналу. Организация работы.		-	2	4	2	
	Общие принципы проведения хирургических вмешательств. Требования к помещению для детского хирургического отделения. Нормативы СЭС.		2	4	4	4	
	Инструментарий для проведения хирургических вмешательств. Контрастное вещество. Основные типы. Возможные осложнения и меры их профилактики.		-	4	8	8	
	Основные виды хирургических вмешательств. Принципы выполнения. Доступы.		-	4	6	8	

	Анестезиологическое и фармакологическое обеспечение хирургических вмешательств. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов.		-	4	4	2	
3	Оперативное пособие по ведению детей с хирургической патологией.	76	4	16	26	30	ЗАЧЕТ
	Аппендэктомия. Методика, техника выполнения, возможные осложнения и их профилактика.		2	4	8	6	
	Болезнь Гиршпрунга. Методика, техника и этапы операции.		-	4	6	8	
	Атрезия пищевода. Методика, техника и этапы операции.		2	4	6	8	
	Спаечная кишечная непроходимость. Методика, техника и этапы операции.		-	4	6	8	
4	Оперативное пособие по ведению детей с тяжелой хирургической патологией.	92	4	28	30	30	ЗАЧЕТ
	Закрытая травма живота		-	4	-	6	
	Кишечная инвагинация		2	6	4	-	
	Аноректальные пороки развития		2	6	4	-	
	Пилоростеноз		-	2	4	4	
	Гастрошизис		-	2	4	4	
	Первичный перитонит		-	4	6	6	
	Врожденная диафрагмальная грыжа		-	2	4	4	

	Экстрофия мочевого пузыря		-	2	4	6	
5	Травматология и ортопедия	142	10	20	60	44	
	Косолапость		-	4	2	4	
	Дисплазия тазобедренного сустава		-	4	2	4	
	Сколиотическая болезнь		2	-	4	4	
	Воронкообразная деформация грудной клетки		2	4	6	-	
	Системные заболевания костей и суставов.		2	4	4	-	
	Особенности переломов костей у детей		-	-	4	4	
	Переломы бедра		-	4	6	-	
	Переломы голени		-	4	6	-	
	Переломы плеча		2	-	6	-	
	Переломы предплечья.		2	-	6	4	
	Переломы таза		-	2	4	6	
	Переломы ребер, ключицы		-	-	4	6	
	Острый гнойный остеомиелит		-	-	4	6	
	Ожоговая болезнь		-	2	2	6	
6	Детская урология	130	8	22	60	40	ЗАЧЕТ
	Фимоз, парафимоз, баланопостит		-	2	6	4	
	Варикоцеле.		2	4	6	-	
	Киста семенного канатика		-	-	6	6	
	Водянка яичка		-	-	6	6	
	Гипоспадия .		2	4	6	-	
	Крипторхизм .		2	4	6	4	
	Гидронефроз .		-	4	6	6	
	Острое заболевание яичка.		2	-	6	6	

	Травмы почек.		-	-	6	6	
	Аномалии развития почек.		-	4	6	2	
7	Детская хирургия передней брюшной стенки.	90	4	16	40	24	ЗАЧЕТ
	Грыжи		-	4	10	12	
	Срединная киста шеи.		2	4	10	4	
	Гнойные заболевания кожи и подкожно-жирового слоя.		-	4	10	4	
	Гемангиомы.		2	4	10	4	
8	Опухоли в детской хирургии.	90	4	16	40	24	ЗАЧЕТ
	Онкологические заболевания в детском возрасте		2	2	10	16	
	Сосудистые мальформации. Сосудистые опухоли (гемангиомы).		-	4	10	2	
	Нефробластома		-	4	10	4	
	Опухоли костей		2	6	10	2	
	Форма промежуточной аттестации	108	Экзамен				
	<i>Итого:</i>	900	42	100	290	360	

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	1	Эмбриогенез органов. АФО детского организма.	2

1	2	Основы клинической физиологии и патофизиологии детского возраста.	2
2	3	Основные принципы оперативной хирургии.	2
2	4	Основные принципы проведения оперативных вмешательств в детском возрасте.	2
3	5	Принципы до- и послеоперационного ведения пациентов с детской хирургической патологией	2
3	6	Основные принципы диагностических мероприятий в детской хирургии	2
4	7	Основные принципы консервативного лечения детских хирургических патологий.	2
4	8	Детская хирургия. История развития и современное состояние.	2
5	9	Аппендэктомия. Методика, техника выполнения, возможные осложнения и их профилактика.	2
5	10	Болезнь Гиршпрунга. Методика, техника и этапы операции.	2
5	11	Атрезия пищевода. Методика, техника и этапы операции.	2
5	12	Спаечная кишечная непроходимость. Методика, техника и этапы операции.	2
5	13	Онкологические заболевания в детском возрасте	2
6	14	Сосудистые мальформации. Сосудистые опухоли (гемангиомы).	2
6	15	Нефробластома	2
6	16	Опухоли костей	2
6	17	Онкологические заболевания в детском возрасте	2

7	18	Киста семенного канатика	2
7	19	Водянка яичка	2
8	20	Гипоспадия .	2
8	21	Крипторхизм .	2
		Итого	42

Семинары

№ раздела	№ ЛР	Темы семинаров	Кол-во часов
1	1	Эмбриогенез органов. АФО детского организма.	2
1	2	Основы клинической физиологии и патофизиологии детского возраста.	2
1	3	Основные принципы оперативной хирургии.	2
1	4	Основные принципы проведения оперативных вмешательств в детском возрасте.	2
1	5	Принципы до- и послеоперационного ведения пациентов с детской хирургической патологией	2
1	6	Основные принципы диагностических мероприятий в детской хирургии	2
1	7	Основные принципы консервативного лечения детских хирургических патологий.	2
2	8	Детская хирургия. История развития и современное состояние.	2
2	9	История хирургических вмешательств. Основоположники детской хирургии.	2
2	10	Нормативные акты и общие вопросы организации в детской хирургии диагностики и лечения в системе МЗиСР РФ.	2
2	11	Структурная характеристика подразделений и их место в специализированных и многопрофильных ЛПУ системы МЗиСР РФ.	2
2	12	Штатное расписание врачебного и среднего медицинского персонала. Требования к персоналу. Организация работы.	2

2	13	Общие принципы проведения хирургических вмешательств. Требования к помещению для детского хирургического отделения. Цели, задачи, СЭС	2
2	14	Инструментарий для проведения хирургических вмешательств. Контрастное вещество. Основные типы. Возможные осложнения и меры их профилактики.	2
3	15	Основные виды хирургических вмешательств. Принципы выполнения. Доступы.	2
3	16	Анестезиологическое и фармакологическое обеспечение хирургических вмешательств. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов.	2
3	17	История хирургических вмешательств. Основоположники детской хирургии.	2
3	18	Нормативные акты и общие вопросы организации в детской хирургии диагностики и лечения в системе МЗиСР РФ.	2
4	19	Аппендэктомия. Методика, техника выполнения, возможные осложнения и их профилактика.	2
4	20	Болезнь Гиршпрунга. Методика, техника и этапы операции.	4
4	21	Атрезия пищевода. Методика, техника и этапы операции.	4
4	22	Спаечная кишечная непроходимость. Методика, техника и этапы операции.	2
4	23	Закрытая травма живота	2
4	24	Кишечная инвагинация	2
4	25	Аноректальные пороки развития	2
4	26	Пилоростеноз	2
5	27	Гастрошизис	2
5	28	Первичный перитонит	2
5	29	Врожденная диафрагмальная грыжа	2
5	30	Экстрофия мочевого пузыря	2

5	31	Косолапость	2
5	32	Дисплазия тазобедренного сустава	2
5	33	Сколиотическая болезнь	2
5	34	Воронкообразная деформация грудной клетки	2
6	35	Системные заболевания костей и суставов.	2
6	36	Особенности переломов костей у детей	2
6	37	Переломы бедра	2
6	38	Переломы голени	2
6	39	Переломы плеча	2
6	40	Переломы предплечья.	2
7	41	Переломы таза	2
7	42	Переломы ребер, ключицы	2
7	43	Острый гнойный остеомиелит	2
7	44	Ожоговая болезнь	2
8	45	Онкологические заболевания в детском возрасте	2
8	46	Сосудистые мальформации. Сосудистые опухоли (гемангиомы).	2
8	47	Нефробластома	2
8	48	Опухоли костей	2

		Итого	170
--	--	-------	-----

Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
1	1	Эмбриогенез органов. АФО детского организма.	4	собеседование, тесты
1	2	Основы клинической физиологии и патофизиологии детского возраста.	4	собеседование, тесты
1	3	Основные принципы оперативной хирургии.	4	собеседование, тесты
1	4	Основные принципы проведения оперативных вмешательств в детском возрасте.	2	собеседование, тесты
1	5	Принципы до- и послеоперационного ведения пациентов с детской хирургической патологией	2	собеседование, тесты
1	6	Основные принципы диагностических мероприятий в детской хирургии	2	собеседование, тесты
1	7	Основные принципы консервативного лечения детских хирургических патологий.	6	собеседование, тесты
1	8	Детская хирургия. История развития и современное состояние.	4	собеседование, тесты
2	11	История хирургических вмешательств. Основоположники детской хирургии.	4	собеседование, тесты
2	12	Нормативные акты и общие вопросы организации в детской хирургии диагностики и лечения в системе МЗиСР РФ.	4	собеседование, тесты
2	13	Структурная характеристика подразделений и их место в специализированных и многопрофильных ЛПУ системы МЗиСР РФ.	4	собеседование, тесты

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
2	14	Штатное расписание врачебного и среднего медицинского персонала. Требования к персоналу. Организация работы.	4	собеседование, тесты
2	15	Общие принципы проведения хирургических вмешательств. Требования к помещению для детского хирургического отделения. Цели, задачи	6	собеседование, тесты
2	16	Инструментарий для проведения хирургических вмешательств. Контрастное вещество. Основные типы. Возможные осложнения и меры их профилактики.	4	собеседование, тесты
3	17	Основные виды хирургических вмешательств. Принципы выполнения. Доступы.	4	собеседование, тесты
3	18	Анестезиологическое и фармакологическое обеспечение хирургических вмешательств. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов.	6	собеседование, тесты
3	19	История хирургических вмешательств. Основоположники детской хирургии.	8	собеседование, тесты
3	20	Нормативные акты и общие вопросы организации в детской хирургии диагностики и лечения в системе МЗ-СР-РФ	2	собеседование, тесты
4	22	Аппендэктомия. Методика, техника выполнения, возможные осложнения и их профилактика	6	собеседование, тесты
4	23	Болезнь Гиршпрунга. Методика, техника и этапы операции.	6	собеседование, тесты
4	24	Атрезия пищевода. Методика, техника и этапы операции.	6	собеседование, тесты
4	25	Спаечная кишечная непроходимость. Методика, техника и этапы операции.	2	собеседование, тесты
4	26	Закрытая травма живота	2	собеседование, тесты
4	27	Кишечная инвагинация	2	собеседование, тесты
4	28	Аноректальные пороки развития	4	собеседование, тесты
5	29	Пилоростеноз	4	собеседование, тесты

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
5	30	Гастрошизис	4	собеседование, тесты
5	31	Первичный перитонит	4	собеседование, тесты
5	32	Врожденная диафрагмальная грыжа	4	собеседование, тесты
5	33	Экстрофия мочевого пузыря	4	собеседование, тесты
5	34	Косолапость	4	собеседование, тесты
5	35	Дисплазия тазобедренного сустава	4	собеседование, тесты
5	36	Сколиотическая болезнь	6	собеседование, тесты
5	37	Воронкообразная деформация грудной клетки	6	собеседование, тесты
5	38	Системные заболевания костей и суставов.	6	собеседование, тесты
5	39	Особенности переломов костей у детей	4	собеседование, тесты
5	40	Переломы бедра	4	собеседование, тесты
5	41	Переломы голени	4	собеседование, тесты
5	42	Переломы плеча	4	собеседование, тесты

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
6	43	Переломы предплечья.	4	собеседование, тесты
6	44	Переломы таза	6	собеседование, тесты
6	45	Переломы ребер, ключицы	4	собеседование, тесты
6	46	Острый гнойный остеомиелит	4	собеседование, тесты
6	47	Ожоговая болезнь	6	собеседование, тесты
6	48	Онкологические заболевания в детском возрасте	6	собеседование, тесты
6	49	Эмбриогенез органов. АФО детского организма.	6	собеседование, тесты
6	50	Основы клинической физиологии и патофизиологии детского возраста.	6	собеседование, тесты
6	51	Основные принципы оперативной хирургии.	6	собеседование, тесты
6	52	Основные принципы проведения оперативных вмешательств в детском возрасте.	6	собеседование, тесты
7	53	Принципы до- и послеоперационного ведения пациентов с детской хирургической патологией	8	собеседование, тесты
7	54	Основные принципы диагностических мероприятий в детской хирургии	10	собеседование, тесты
7	55	Основные принципы консервативного лечения детских хирургических патологий.	10	собеседование, тесты
7	56	Детская хирургия. История развития и современное состояние.	10	собеседование, тесты

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
8	57	Основоположники детской хирургии.	10	собеседование, тесты
8	58	Нормативные акты и общие вопросы организации в детской хирургии диагностики и лечения в системе МЗиСР РФ.	10	собеседование, тесты
8	59	Структурная характеристика подразделений и их место в специализированных и многопрофильных ЦПУ системы МЗиСР РФ.	10	собеседование, тесты
8	60	Штатное расписание врачебного и среднего медицинского персонала. Требования к персоналу. Организация работы.	10	собеседование, тесты
		Итого	290	

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Тематика самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Эмбриогенез органов. АФО детского организма.	4	доклад
1	Основы клинической физиологии и патофизиологии детского возраста.	4	доклад
1	Основные принципы оперативной хирургии.	4	доклад
1	Основные принципы проведения оперативных вмешательств в детском возрасте.	6	доклад
1	Принципы до- и послеоперационного ведения пациентов с детской хирургической патологией	6	доклад
1	Основные принципы диагностических мероприятий в детской хирургии	6	доклад
2	Основные принципы консервативного лечения детских хирургических патологий.	2	реферат
2	Детская хирургия. История развития и современное состояние.	4	реферат

№ раздела	Тематика самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
2	История хирургических вмешательств. Основоположники детской хирургии.	2	реферат
2	Нормативные акты и общие вопросы организации в детской хирургии диагностики и лечения в системе МЗиСР РФ.	4	собеседование
2	Структурная характеристика подразделений и их место в специализированных и многопрофильных ЛПУ системы МЗиСР РФ.	8	собеседование
2	Штатное расписание врачебного и среднего медицинского персонала. Требования к персоналу. Организация работы.	8	собеседование
2	Общие принципы проведения хирургических вмешательств. Требования к помещению для детского хирургического отделения. Нормативы СЭС.	2	собеседование
3	Инструментарий для проведения хирургических вмешательств. Контрастное вещество. Основные типы. Возможные осложнения и меры их профилактики.	6	собеседование
3	Основные виды хирургических вмешательств. Принципы выполнения. Доступы.	8	реферат
3	Анестезиологическое и фармакологическое обеспечение хирургических вмешательств. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов.	6	реферат
3	История хирургических вмешательств. Основоположники детской хирургии.	8	реферат
4	Нормативные акты и общие вопросы организации в детской хирургии диагностики и лечения в системе МЗиСР РФ.	6	реферат
4	Аппендэктомия. Методика, техника выполнения, возможные осложнения и их профилактика.	4	реферат
4	Болезнь Гиршпрунга. Методика, техника и этапы операции.	4	реферат
4	Атрезия пищевода. Методика, техника и этапы операции.	6	реферат
4	Спаечная кишечная непроходимость. Методика, техника и этапы операции.	4	реферат
4	Закрытая травма живота	6	реферат
5	Кишечная инвагинация	4	доклад

№ раздела	Тематика самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
5	Аноректальные пороки развития	4	доклад
5	Пилоростеноз	4	собеседавание
5	Гастрошизис	4	собеседавание
5	Первичный перитонит	4	собеседавание
5	Врожденная диафрагмальная грыжа	6	собеседавание
5	Экстрофия мочевого пузыря	6	собеседавание
5	Косолапость	6	собеседавание
5	Дисплазия тазобедренного сустава	6	доклад
6	Сколиотическая болезнь	4	реферат
6	Воронкообразная деформация грудной клетки	6	реферат
6	Системные заболевания костей и суставов.	6	реферат
6	Особенности переломов костей у детей	4	реферат
6	Переломы бедра	6	реферат
6	Переломы голени	6	реферат
6	Переломы плеча	6	реферат
6	Переломы предплечья.	2	реферат

№ раздела	Тематика самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
7	Переломы таза	12	доклад
7	Переломы ребер, ключицы	6	доклад
7	Острый гнойный остеомиелит	6	доклад
7	Ожоговая болезнь	6	доклад
8	Онкологические заболевания в детском возрасте	16	доклад
8	Сосудистые мальформации. Сосудистые опухоли (гемангиомы).	8	доклад
8	Нефробластома	8	доклад
8	Опухоли костей	8	доклад
	ИТОГО	360	

Вопросы для самоконтроля

1. Эмбриогенез органов. АФО детского организма.
2. Основы клинической физиологии и патофизиологии детского возраста.
3. Основные принципы оперативной хирургии.
4. Основные принципы проведения оперативных вмешательств в детском возрасте.
5. Принципы до- и послеоперационного ведения пациентов с детской хирургической патологией

6. Основные принципы диагностических мероприятий в детской хирургии
7. Основные принципы консервативного лечения детских хирургических патологий.
8. Детская хирургия. История развития и современное состояние.
9. История хирургических вмешательств. Основоположники детской хирургии.
10. Нормативные акты и общие вопросы организации в детской хирургии диагностики и лечения в системе МЗиСР РФ.
11. Структурная характеристика подразделений и их место в специализированных и многопрофильных ЛПУ системы МЗиСР РФ.
12. Штатное расписание врачебного и среднего медицинского персонала. Требования к персоналу. Организация работы.
13. Общие принципы проведения хирургических вмешательств. Требования к помещению для детского хирургического отделения. Нормативы СЭС.
14. Инструментарий для проведения хирургических вмешательств. Контрастное вещество. Основные типы. Возможные осложнения и меры их профилактики.
15. Основные виды хирургических вмешательств. Принципы выполнения. Доступы.
16. Анестезиологическое и фармакологическое обеспечение хирургических вмешательств. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов.
17. История хирургических вмешательств. Основоположники детской хирургии.
18. Нормативные акты и общие вопросы организации в детской хирургии диагностики и лечения в системе МЗиСР РФ.
19. Аппендэктомия. Методика, техника выполнения, возможные осложнения и их профилактика.
20. Болезнь Гиршпрунга. Методика, техника и этапы операции.
21. Атрезия пищевода. Методика, техника и этапы операции.
22. Спаечная кишечная непроходимость. Методика, техника и этапы операции.
23. Закрытая травма живота

24. Кишечная инвагинация
25. Аноректальные пороки развития
26. Пилоростеноз
27. Гастрошизис
28. Первичный перитонит
29. Врожденная диафрагмальная грыжа
30. Экстрофия мочевого пузыря
31. Косолапость
32. Дисплазия тазобедренного сустава
33. Сколиотическая болезнь
34. Воронкообразная деформация грудной клетки
35. Системные заболевания костей и суставов.
36. Особенности переломов костей у детей
37. Переломы бедра
38. Переломы голени
39. Переломы плеча
40. Переломы предплечья.

41. Переломы таза
42. Переломы ребер, ключицы
43. Острый гнойный остеомиелит
44. Ожоговая болезнь
45. Онкологические заболевания в детском возрасте
46. Сосудистые мальформации. Сосудистые опухоли (гемангиомы).
47. Нейробластома
48. Опухоли костей

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств, для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература:

1. Хирургический болезни детского возраста Том 2/ под.ред. Ю.Ф. Исакова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 экз. 22

6.2. Дополнительная литература:

1. Александрович Ю.С. Неотложная педиатрия: учеб. пособие / Ю.С. Александрович, В.И. Гордеев, К.В. Пшениснов. - СПб.: СпецЛит, 2019. – 568 с. экз.5

2. Рентгенодиагностика сколиотических деформаций позвоночника: учебное пособие / сост.: М.В. Бабаев, Г.П. Волков, А.И. Лукаш. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2018. – 56 с. экз.24

3. Атлас по детской урологии / Т.Н. Куликова, П.В. Глыбочко, Д.А. Морозов и др. – М.: ГЭОТАР–МЕДИА, 2017. – 160 с. экз.3
4. Разин М.П. Детская урология-андрология: учеб. пособие / М.П. Разин, В.Н. Галкин, Н.К. Сухих. - М.: ГЭОТАР–МЕДИА, 2018. – 127 с. экз.11
5. Сажин В. П., Эндоскопическая абдоминальная хирургия - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. -512 с. (Библиотека врача-специалиста. Хирургия) экз.9

6.3. Периодические издания

- Российский электронный журнал детской хирургии. - *Доступ из eLIBRARY.RU*
- Практическая медицина.- *Доступ из eLIBRARY.RU*

6.4. Интернет-ресурсы

1. **Электронная учебная библиотека** РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://80.80.101.225/oracg>
2. **Консультант врача.** Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru>
3. **Единое окно доступа к информационным ресурсам** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://window.edu.ru/>
4. **Российское образование. Федеральный образовательный портал** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.edu.ru/index.php>
5. **Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.femb.ru/feml/> , <http://feml.scsml.rssi.ru>
6. **Научная электронная библиотека eLIBRARY** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>
7. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://нэб.рф/>
8. **Scopus** [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: <http://www.scopus.com/>
9. **Web of Science** [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://apps.webofknowledge.com> (Национальная подписка РФ)
10. **MEDLINE Complete EBSCO** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://search.ebscohost.com> (Национальная подписка РФ)
11. **Medline** (PubMed, USA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
12. **Free Medical Journals** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://freemedicaljournals.com>

13. **Free Medical Books** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.freebooks4doctors.com/>
14. **Internet Scientific Publication** [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ispub.com>
15. **Кибер.Ленинка** [Электронный ресурс]: науч. электрон. биб-ка. - Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/>
16. **Архив научных журналов** [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: <http://archive.neicon.ru/xmlui/>
17. **Журналы открытого доступа на русском языке** [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: <http://elpub.ru/elpub-journals>
18. **Медицинский Вестник Юга России** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.medicalherald.ru/jour>
19. **Всемирная организация здравоохранения** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://who.int/ru/>
20. **Med-Edu.ru** [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - Режим доступа: <http://www.med-edu.ru/>
21. **DoctorSPB.ru** [Электронный ресурс]: информ.-справ. портал о медицине. - Режим доступа: <http://doctorspb.ru/>
22. **Evrika.ru.** [Электронный ресурс]: информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: <https://www.evrika.ru/>
23. **Univadis.ru** [Электронный ресурс]: международ. мед. портал. - Режим доступа: <http://www.univadis.ru/>
24. **МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача:** библиотека, база знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://medvestnik.ru/>
25. **Современные проблемы науки и образования** [Электронный журнал]. - Режим доступа: <http://www.science-education.ru/ru/issue/index>

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

✓ 344091, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Коммунистический проспект, 39 МБУЗ "Городская Больница №20 Города Ростова-на-Дону" Стационарный семиэтажный корпус, 2 этаж аудитория №2, 55 посадочных мест. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Детская хирургия»

✓ 344015, г. Ростов-на-Дону, ул. 339-й Стрелковой Дивизии, 14 (поликлинический корпус 3 этаж) Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, текущего контроля промежуточной аттестации

по дисциплине «Детская хирургия» 127 посадочных мест.

✓ 344015, г. Ростов-на-Дону, ул. 339-й Стрелковой Дивизии, 14

Основной корпус - 5 этаж аудитория №5 27 посадочных мест.

Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Детская хирургия»

✓ 344015, г. Ростов-на-Дону, ул. 339-й Стрелковой Дивизии, 14

Основной корпус - 5 этаж аудитория №1 24 посадочных мест.

Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Детская хирургия»

✓ 344015, г. Ростов-на-Дону, ул. 339-й Стрелковой Дивизии, 14

Основной корпус - 5 этаж аудитория №4 32 посадочных мест.

Помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Детская хирургия»

7.2. Технические и электронные средства.

Лицензионное программное обеспечение:

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);

3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016) .

4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);

5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);

6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);

7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);

8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).

9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.

Все лекции сопровождаются презентациями по текущей теме. Все практические занятия сопровождаются фрагментами фильмов.