

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

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

Кафедра детской хирургии и ортопедии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Детская хирургия

Специальность 31.08.14 Детская онкология

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону
2023г.

Рабочая программа Детская хирургия по специальности 31.08.14 Детская онкология рассмотрена на заседании кафедры детской хирургии и ортопедии

Протокол от 15/05/2023г. № 17

Зав. кафедрой  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 онколога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, приобретение им базовых знаний и умений в области хирургии для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной 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);

- Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования.
- Назначение и проведение хирургического лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности.
- Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание;
- 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 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);

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является базовой частью.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет_3_ час_108_

№ раздел а	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СР	Контр оль
			Л	С	ПЗ		
1	Плановая и пластическая хирургия детей	34	2	-	16	16	ЗАЧЕТ

	Патология эпителиальных ходов		-	-	2	4	
	Патология вагинального отростка		2	-	2	4	
	Грыжи брюшной стенки		-	-	4	2	
	Опухоли мягких тканей		-	-	4	4	
	Хирургия половых желез		-	-	4	2	
2	Торакальная и гнойно-септическая хирургия детей	50	2	-	26	22	ЗАЧЕТ
	Заболевания легких и плевры		-	-	4	2	
	Остеомиелит		-	-	4	4	
	Гнойно-воспалительные заболевания новорожденных		-	-	4	2	
	Гнойные заболевания мягких тканей		2	-	4	2	
	Гнойная инфекция в хирургии		-	-	4	4	
	Закрытые и открытые повреждения грудной клетки		-	-	4	4	
	Заболевания средостения		-	-	2	4	
3	Абдоминальная хирургия детского возраст	24	2	-	8	14	ЗАЧЕТ
	Хирургия пороков развития		-	-	2	2	
	Травма органов брюшной полости		-	-	2	4	

	Непроходимость кишечника		2	-	2	4	
	Острый аппендицит и его осложнения		-	-	2	4	
	Форма промежуточной аттестации	108	ЗАЧЕТ				
	<i>Итого:</i>	108	6	-	58	44	

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	1	Патология вагинального отростка	2
2	2	Гнойные заболевания мягких тканей	2
3	3	Непроходимость кишечника	2
		Итого	6

Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
1	1	Патология эпителиальных ходов	4	собеседование, тесты
1	2	Патология вагинального отростка	4	собеседование, тесты
1	3	Грыжи брюшной стенки	4	собеседование, тесты
1	4	Опухоли мягких тканей	2	собеседование, тесты
1	5	Хирургия половых желез	2	собеседование, тесты
2	7	Заболевания легких и плевры	6	собеседование, тесты
2	8	Остеомиелит	4	собеседование, тесты
2	11	Гнойно-воспалительные заболевания новорожденных	4	собеседование, тесты
2	12	Гнойные заболевания мягких тканей	4	собеседование, тесты
2	13	Гнойная инфекция в хирургии	4	собеседование, тесты
2	14	Закрытые и открытые повреждения грудной клетки	4	собеседование, тесты
2	15	Заболевания средостения	6	собеседование, тесты
3	17	Хирургия пороков развития	4	собеседование, тесты
3	18	Травма органов брюшной полости	4	собеседование, тесты

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
3	19	Непроходимость кишечника	4	собеседование, тесты
3	20	Острый аппендицит и его осложнения	2	собеседование, тесты
		Итого	58	

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Тематика самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Патология эпителиальных ходов	4	доклад
1	Патология вагинального отростка	4	доклад
1	Грыжи брюшной стенки	4	доклад
1	Опухоли мягких тканей	6	доклад
1	Хирургия половых желез	4	доклад
2	Заболевания легких и плевры	6	доклад
2	Остеомиелит	2	реферат
2	Гнойно-воспалительные заболевания новорожденных	4	реферат
2	Гнойные заболевания мягких тканей	2	реферат
2	Гнойная инфекция в хирургии	4	собеседование

№ раздела	Тематика самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
2	Закрытые и открытые повреждения грудной клетки	4	собеседование
3	Заболевания средостения	4	собеседование
3	Хирургия пороков развития	2	собеседование
3	Травма органов брюшной полости	2	собеседование
3	Непроходимость кишечника	2	реферат
3	Острый аппендицит и его осложнения	2	реферат
	ИТОГО	44	

Вопросы для самоконтроля

1. Срединные кисты и свищи шеи
2. Боковые кисты и свищи шеи
3. Паховые грыжи
4. Водянка оболочек яичка
5. Киста элементов семенного канатика.
6. Киста Нукке
7. Пупочная грыжа

8. Грыжи белой линии живота и параумбиликальные грыжи
9. Бедренная грыжа ,
10. Гемангиома.
11. Дермоидные кисты
12. Мезенхимальные опухоли
13. Неврогенные опухоли
14. Тератомы
15. Ангиодисплазии
16. Пороки развития артерий
17. Пороки развития лимфатических сосудов
18. Пластическая хирургия рубцовых поражений мягких тканей

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.

1. Общие вопросы гнойной инфекции
2. Современные аспекты характеристики микробного пейзажа
3. Общее и местное лечение гнойно-септических заболеваний у детей
4. Антибактериальная терапия гнойно-септических заболеваний у детей
5. Хирургический сепсис.

6. Гнойные заболевания мягких тканей
7. Гнойные заболевания кисти
8. Острый гематогенный остеомиелит
9. Хронический остеомиелит
10. Гнойный артрит
11. Пороки развития бронхов и легких
12. Нагноительные заболевания легких
13. Буллы и бронхоэктазии
14. Нагноительные заболевания плевры
15. Кисты легких и Поликистоз
16. Опухоли легких
17. Инородные тела трахеи и бронхов
18. Эхинококкоз легкого
19. Опухоли и кисты средостения
20. Медиастениты
21. Перикардиты
22. Халазия и ахалазия пищевода
23. Химические ожоги пищевода
24. Диафрагмальные грыжи
25. Воронкообразная деформация грудной клетки
26. Классификация повреждений грудной клетки. Виды пневмоторакса
27. Ранения и разрыв легкого. Гемоторакс
28. Повреждения сердца при проникающих ранениях

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература:

1. Хирургические 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, 2012. – 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, 2013. – 56 с. экз.24
3. Атлас по детской урологии / Т.Н. Куликова, П.В. Глыбочко, Д.А. Морозов и др. – М.: ГЭОТАР–МЕДИА, 2012. – 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, 2015. – 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. **КиберЛенинка** [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, 1 этаж аудитория №1 35 посадочных мест Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, а так же

практического типа, групповых консультаций , индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации по дисциплине «Детская хирургия».

✓ 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»

✓ 344091, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Коммунистический проспект, 39 МБУЗ "Городская Больница №20 Города Ростова-на-Дону" Стационарный семиэтажный корпус, 2 этаж аудитория №3, 16 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 (поликлинический корпус 3 этаж) 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) 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.