

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 21.10.2025 14:40:19
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

Детская хирургия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Хирургических болезней**

Учебный план о310816- Детская хирургия 25-1.plx
31.08.16 Детская хирургия

Квалификация **Врач-детский хирург**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **26 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 936

в том числе:

аудиторные занятия 448

самостоятельная работа 425

часов на контроль 63

Виды контроля в семестрах:
экзамены 1, 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
Неделя	16 4/6		14 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	16	16	48	48
Практические	192	192	208	208	400	400
Итого ауд.	224	224	224	224	448	448
Контактная работа	224	224	224	224	448	448
Сам. работа	172	172	253	253	425	425
Часы на контроль	36	36	27	27	63	63
Итого	432	432	504	504	936	936

Программу составил(и):

к.мед.н., Старший преподаватель, Смоленцев Максим Михайлович

Рабочая программа дисциплины

Детская хирургия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ (уровень подготовки кадров высшей квалификации). (приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 г. № 1058)

составлена на основании учебного плана:

31.08.16 Детская хирургия

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Хирургических болезней

Зав. кафедрой д.мед.н., профессор Дарвин Владимир Васильевич

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	подготовка врача, владеющего глубокими теоретическими знаниями и способного оказать пациентам квалифицированную хирургическую помощь детям.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Детская урология-андрология
2.1.2	Патология
2.1.3	Эндоскопическая хирургия в детской хирургии
2.1.4	Хирургия новорожденных
2.1.5	Поликлиническая детская хирургия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Детская урология-андрология
2.2.2	Эндоскопическая хирургия в детской хирургии
2.2.3	Хирургия новорожденных
2.2.4	Гинекология детского возраста
2.2.5	Поликлиническая детская хирургия
2.2.6	Производственная (клиническая) практика
2.2.7	Производственная (клиническая) практика
2.2.8	Подготовка и сдача государственного экзамена

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

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

ПК 2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками

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

ПК 6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи

ПК 9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	• нормальную возрастную анатомию детского организма;
3.1.2	• классификации, этиологию, патогенез хирургических заболеваний у детей;
3.1.3	• методы обследования, диагностики, профилактики и лечения хирургической патологии у детей;
3.1.4	• причины осложнений в хирургической практике и способы их предупреждения;
3.1.5	• ошибки, возникающие при хирургическом лечении методы их профилактики и устранения;
3.1.6	• принципы и методы комплексного амбулаторного лечения, включающего консервативные мероприятия и хирургические вмешательства при хирургических заболеваниях у детей;
3.1.7	• должностные обязанности детского хирурга по оказанию неотложной помощи;
3.1.8	• оперативную, учетно-отчетную документацию;
3.1.9	• контингенты, подлежащие диспансерному наблюдению;
3.1.10	• нормативы при диспансеризации, диспансерные группы учета;
3.1.11	• контроль за качеством лечения.
3.2	Уметь:
3.2.1	• получить информацию о развитии и течении заболевания;
3.2.2	• выявить факторы риска развития того или иного детского хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования;
3.2.3	• применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки детского хирургического заболевания;
3.2.4	• оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий;
3.2.5	• оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях;
3.2.6	• определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные;
3.2.7	• определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
3.2.8	• составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике;
3.2.9	• разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции;
3.2.10	• определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриартериальное переливание крови, реинфузию;
3.2.11	• выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия;
3.2.12	• решить вопрос об инвалидизации больного;
3.2.13	• вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями;
3.2.14	• проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность;
3.2.15	• проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения;
3.2.16	• проводить санитарно-просветительную работу в дошкольных и школьных учреждениях о профилактике хирургических заболеваний и травматизма;
3.2.17	• интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования;
3.2.18	• составить план обследования и лечения пациента с учетом привлечения смежных специалистов;
3.2.19	• выбирать оптимальный вариант консервативного лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждения их нежелательных побочных действий;
3.2.20	• оказывать неотложную помощь при лечении при травмах и хирургических заболеваниях у детей.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Организация хирургической помощи детям					

1.1	История развития детской хирургии. Детская хирургия в Российской Федерации. Нормативно-правовое регулирование деятельности врача детского хирурга. /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.15Л2.2 Л2.4Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.2	Организация детской хирургической службы: нормативно-правовая база и стандарты оказания помощи. Юридические аспекты работы: ведение медицинской документации и информированное согласие /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.15Л2.2 Л2.4Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.3	Особенности диагностики в детской хирургии: алгоритмы обследования и интерпретация результатов. Предоперационная подготовка детей разных возрастных групп: оценка рисков и коррекция состояния /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.4	Неотложные состояния в детской хирургии: алгоритмы действий при urgentных ситуациях. Принципы работы детского хирурга: взаимодействие с педиатрами, анестезиологами и реаниматологами /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.5	Подготовка к практическому занятию. Написание реферата. Решение тестовых и ситуационных задач. Чтение тематической литературы. /Ср/	1	20	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.14 Л1.15Л2.2 Л2.4Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 2. Анатомо-физиологические особенности организма в детском возрасте. Хирургическая, возрастная, вариативная анатомия.					
2.1	Анатомо-физиологические особенности детского возраста, клиническое значение в практике врача детского хирурга. /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
2.2	Топографическая анатомия брюшной полости у детей: возрастные особенности и клиническое значение /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
2.3	Анатомо-физиологические особенности органов грудной клетки у детей: особенности строения и хирургическая значимость /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
2.4	Анатомо-физиологические особенности мочеполовой системы у детей: основные пороки развития и их клинические проявления /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
2.5	Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы у детей. Клетчаточные пространства у детей. особенности и клиническое значение /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

2.6	Подготовка к практическому занятию. Написание реферата. Решение тестовых и ситуационных задач. Чтение тематической литературы. /Ср/	1	30	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 3. Абдоминальная хирургия					
3.1	Пороки развития передней брюшной стенки, заболевания вагинального отростка /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.2	Паховые грыжи у детей: дифференциальная диагностика, выбор метода герниопластики /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.3	Пупочные и послеоперационные грыжи: показания к хирургическому лечению, методы пластики /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.4	Острый аппендицит у детей. Особенности течения у детей, дифференциальная диагностика, осложнения, тактика ведения. /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.5	Острый аппендицит у детей: клиническая картина, дифференциальная диагностика, современные методы лабораторной и инструментальной диагностики /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.14 Л1.15Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.2 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.6	Осложненные формы острого аппендицита: перитонит, аппендикулярный инфильтрат и абсцесс, тактика хирургического лечения /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.14 Л1.15Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.2 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.7	Меккелев дивертикул: клинические проявления, методы диагностики, хирургическая тактика при осложненных формах /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.8	Приобретенная кишечная непроходимость, классификация, этиопатогенез. Тактика ведения. Значение рентгенологических методов обследования /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.9	Кишечная инвагинация у детей: этиопатогенез, клинические проявления, ультразвуковая и рентгенологическая диагностика. Лечебная тактика /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

3.10	Спаечная кишечная непроходимость: профилактика спайкообразования, показания к оперативному лечению /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.11	Динамическая кишечная непроходимость у детей: дифференциальная диагностика, лечебная тактика /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.12	Болезнь Гиршпрунга: современные методы диагностики, подготовка к операции, хирургические методы коррекции. Гиршпрунгоподобные заболевания /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.13	Пороки развития и заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки. /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.14	Гипертрофический пилоростеноз: клиническая картина, ультразвуковая диагностика, методика пилоромииотомии /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.15	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь у детей: показания к хирургическому лечению, современные методы антирефлюксных операций /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.16	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в детском возрасте: осложнения, требующие хирургического вмешательства /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.17	Желудочно-кишечные кровотечения у детей: диагностический алгоритм, показания к хирургическому вмешательству /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.18	Желудочно-кишечные кровотечения у детей: диагностический алгоритм, показания к хирургическому вмешательству /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.19	Заболевания печени и желчевыводящих путей.Портальная гипертензия /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.20	Заболевания желчевыводящих путей у детей (ЖКБ, холедохоцеле): клиника, диагностика, хирургическая тактика /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.21	Портальная гипертензия у детей: хирургические методы коррекции, показания к шунтирующим операциям /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.22	Заболевания поджелудочной железы и селезенки /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

3.23	Острый и хронический панкреатит в детском возрасте: осложнения, требующие хирургического вмешательства /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.24	Заболевания селезенки у детей, требующие хирургического лечения (травмы, кисты, гематологические заболевания) /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.25	Воспалительные заболевания кишечника (болезнь Крона, НЯК) в детской хирургической практике /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.26	Воспалительные заболевания кишечника (болезнь Крона, НЯК) в детской хирургической практике /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.27	Острые кишечные инфекции с хирургическими осложнениями (токсикоз с эксикозом, инвагинация) /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.28	Хронические запоры у детей: дифференциальная диагностика с хирургической патологией /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.29	Функциональные заболевания ЖКТ с хирургическими масками /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.30	Травмы органов брюшной полости у детей: диагностическая тактика, показания к лапаротомии /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.31	Травмы органов брюшной полости у детей: диагностическая тактика, показания к лапаротомии /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.32	Инородные тела желудочно-кишечного тракта: клинические проявления, эндоскопические и хирургические методы удаления /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.33	Кистозные образования брюшной полости у детей (брыжейки, сальника, поджелудочной железы, печени): дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.34	Кистозные образования брюшной полости у детей (брыжейки, сальника, поджелудочной железы, печени): дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

3.35	Перитонит в детском возрасте, этиопатогенез, классификация. Принципы предоперационной подготовки, хирургическая тактика, послеоперационное ведение. /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.36	Перитонит у детей различной этиологии: диагностика, предоперационная подготовка, хирургическая тактика /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.37	Послеоперационные осложнения в абдоминальной хирургии: профилактика и лечение /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.38	Современные малоинвазивные технологии в абдоминальной хирургии у детей /Пр/	1	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.39	Подготовка к практическому занятию. Написание реферата. Решение тестовых и ситуационных задач. Чтение тематической литературы. /Ср/	1	80	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.14 Л1.15Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.2 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 4. Торакальная хирургия						
4.1	Заболевания дыхательной системы у детей, требующие хирургического лечения: пороки развития, кистозные образования, свищи, деструктивные пневмонии. /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.14 Л1.15Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.2	Заболевания дыхательных путей: врожденные сужения и приобретенные стенозы гортани, сужения трахеи и бронхов, бронхогенные кисты, трахеопищеводные свищи /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.14 Л1.15Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.3	Заболевания легких: пороки развития легких, бронхоэктазы /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.4	Заболевания дыхательных путей: врожденные сужения и приобретенные стенозы гортани, сужения трахеи и бронхов, бронхогенные кисты, трахеопищеводные свищи /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.5	Деструктивные пневмонии, гнойные плевриты. Хирургическая тактика. /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

4.6	Врожденные и приобретенные заболевания пищевода. /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.7	Заболевания пищевода: ахалазия пищевода, ГЭРБ, ожоги пищевода, приобретенные и врожденные сужения пищевода. /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.8	Ожог пищевода. Этиопатогенез. Классификация. Тактика лечения. Перфорация пищевода, осложнения, тактика ведения. /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.9	Диафрагмальные грыжи у детей: врожденные и приобретенные формы, методы хирургической коррекции /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.10	Неотложные состояния в торакальной хирургии /Лек/	1	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.11	Неотложные состояния в торакальной хирургии (пневмоторакс, гемоторакс): клиника, диагностика и хирургическая тактика /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.12	Инородные тела дыхательных путей: клинические проявления, методы диагностики и эндоскопического удаления /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.13	Опухоли средостения у детей: классификация, методы диагностики и хирургического лечения /Пр/	1	4	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.14	Подготовка к практическому занятию. Написание реферата. Решение тестовых и ситуационных задач. Чтение тематической литературы. /Ср/	1	42	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.14 Л1.15Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.15	/Контр.раб./	1	0	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9		Контрольная работа
	Раздел 5. Экзамен					
5.1	Детская хирургия /Экзамен/	1	36	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.14 Л1.15Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.2 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 6. Гнойная хирургия					

6.1	Принципы гнойной хирургии в детской практике. Сепсис хирургического генеза. /Лек/	2	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.2	Сепсис хирургического генеза у детей: диагностика и интенсивная терапия /Пр/	2	6	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.3	Хирургическая инфекция кожи и подкожно-жировой клетчатки /Лек/	2	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.4	Флегмоны и абсцессы мягких тканей у детей: клиническая картина, дифференциальная диагностика, современные методы хирургического лечения /Пр/	2	6	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.5	Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки (пиодермии, гидраденит): диагностика и хирургическая тактика /Пр/	2	6	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.6	Хирургическая инфекция кисти и стопы у детей (панариции, флегмоны): особенности лечения /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.15Л2.2 Л2.7Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.7	Некротизирующие инфекции мягких тканей у детей: клиника, диагностика, хирургическая тактика /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.8	Ожоговая болезнь у детей: стадии, принципы местного и общего лечения /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.9	Лимфадениты и аденофлегмоны у детей: клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.10	Острый гематогенный остеомиелит /Лек/	2	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.11	Острый гематогенный остеомиелит: современные подходы к диагностике и хирургическому лечению /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.12	Хронический остеомиелит: методы хирургической санации очагов инфекции /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.13	Гнойные артриты у детей: клиника, диагностика, хирургическая тактика /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

6.14	Абсцессы легких в детском возрасте: этиология, клиническая картина, методы консервативного и хирургического лечения /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.15	Острая эмпиема плевры: стадийность патологического процесса, современные методы дренирования и лечения /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.16	Гнойный медиастинит: этиопатогенез, диагностика и тактика ведения в детском возрасте /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.17	Послеоперационные гнойные осложнения: профилактика и лечение /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.18	Подготовка к практическому занятию. Написание реферата. Решение тестовых и ситуационных задач. Чтение тематической литературы. /Ср/	2	65	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.11 Л1.14 Л1.15Л2.2Л3. 4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 7. Детская онкология						
7.1	Организация детской онкологической службы в Российской Федерации. Классификация опухолевых и опухолевидных заболеваний. Принципы диагностики, лечения, диспансерного наблюдения. /Лек/	2	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.10 Л1.13 Л1.15Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
7.2	Опухоли брюшной полости у детей: нефробластома, нейробластома, гепатобластома и гепатоцеллюлярная карцинома, опухоли надпочечников, дифференциальная диагностика /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.10 Л1.13 Л1.15Л2.2 Л2.6Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
7.3	Опухоли мягких тканей у детей: рабдомиосаркома и другие мезенхимальные новообразования /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.10 Л1.13 Л1.15Л2.2 Л2.6Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
7.4	Опухоли костей в детском возрасте: остеосаркома и саркома Юинга /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.10 Л1.13 Л1.15Л2.2 Л2.6Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

7.5	Опухоли центральной нервной системы в детском возрасте /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.10 Л1.13 Л1.15Л2.2 Л2.6Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
7.6	Гемобластозы у детей: хирургические аспекты диагностики и лечения /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.10 Л1.13 Л1.15Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.6Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
7.7	Доброкачественные сосудистые опухоли у детей: гемангиомы, лимфангиомы, сосудистые мальформации /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.10 Л1.13 Л1.15Л2.2 Л2.6Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
7.8	Редкие опухоли детского возраста: диагностические и терапевтические подходы /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.10 Л1.13 Л1.15Л2.2 Л2.6Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
7.9	Современные методы диагностики в детской онкологии: от УЗИ до ПЭТ-КТ. Биопсия опухолей у детей: показания, методы, осложнения /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.10 Л1.13 Л1.15Л2.2 Л2.6Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
7.10	Принципы хирургического лечения опухолей у детей. Неотложные состояния в детской онкологии: синдром лизиса опухоли, компрессия. /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.10 Л1.13 Л1.15Л2.2 Л2.6Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
7.11	Комбинированное и комплексное лечение злокачественных опухолей у детей /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.10 Л1.13 Л1.15Л2.2 Л2.6Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
7.12	Подготовка к практическому занятию. Написание реферата. Решение тестовых и ситуационных задач. Чтение тематической литературы. /Ср/	2	65	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.10 Л1.13 Л1.15Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.6Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 8. Детская гинекология					

8.1	Детская гинекология в практике врача детского хирурга /Лек/	2	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.15Л2.2 Л2.4 Л2.8Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
8.2	Хирургическая анатомия половых органов у девочек разных возрастных групп.Врожденные аномалии развития, требующие хирургической коррекции (атрезии гимена, аплазии матки, вагинальные перегородки) /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.15Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
8.3	Острая гинекологическая патология /Лек/	2	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 1 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
8.4	Острые хирургические состояния в детской гинекологии (перекрут придатков, разрыв кист яичника, внематочная беременность) /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
8.5	Травмы половых органов у девочек: классификация и хирургическая тактика. Инородные тела половых путей: клиника и методы удаления /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 1 Л3.3 Л3.4 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
8.6	Кисты и опухоли яичников у детей: показания и методы хирургического лечения /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
8.7	Гнойно-воспалительные заболевания органов малого таза (пиосальпинкс, tuboовариальные абсцессы,абсцессы наружных половых органов). Спаечные процессы в малом тазу у детей: профилактика и хирургическое лечение /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
8.8	Эндометриоз у подростков: хирургические методы диагностики и лечения /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
8.9	Пороки развития, сочетающиеся с хирургической патологией (синдром Рокитанского-Кюстнера, врожденные свищи). Малоинвазивные методы в детской гинекологии (гистероскопия, лапароскопия) /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

8.10	Подготовка к практическому занятию. Написание реферата. Решение тестовых и ситуационных задач. Чтение тематической литературы. /Ср/	2	65	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.15Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 9. Детская травматология						
9.1	Особенности переломов костей у детей: биомеханика, виды, принципы лечения и возрастные особенности регенерации /Лек/	2	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.9 Л1.15Л2.2Л3. 10 Л3.11 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
9.2	Переломы верхних конечностей у детей (ключица, плечо, предплечье): диагностика, ошибки интерпретации, тактика ведения. Повреждения локтевого и плечевого суставов у детей: переломы надмыщелков, вывихи, диагностические сложности и осложнения /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.9 Л1.15 Л1.16Л2.2Л3. 10 Л3.11 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
9.3	Переломы нижних конечностей (бедро, голень, стопа) у детей: особенности лечения и реабилитации. Повреждения коленного сустава у детей: переломы надмыщелков, вывихи, диагностические сложности и осложнения. Врожденный вывих тазобедренного сустава /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.9 Л1.15 Л1.16Л2.2Л3. 10 Л3.11 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
9.4	Врожденная мышечная кривошея: дифференциальная диагностика, сроки и методы хирургической коррекции /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.9 Л1.15 Л1.16Л2.2Л3. 10 Л3.11 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
9.5	Идиопатический сколиоз у детей: раннее выявление, методы консервативного лечения, показания к хирургической коррекции. Плоскостопие у детей: формы, дифференциальная диагностика, принципы консервативного и хирургического лечения /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.9 Л1.15 Л1.16Л2.2Л3. 10 Л3.11 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
9.6	Остеохондропатии (болезнь Пертеса, Осгуд-Шляттера): клиника, диагностика, современные подходы к лечению /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.9 Л1.15Л2.2Л3. 11 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
9.7	Современные методы иммобилизации в детской травматологии: от гипсовых повязок до аппаратов внешней фиксации /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.9 Л1.15 Л1.16Л2.2Л3. 10 Л3.11 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
9.8	Подготовка к практическому занятию. Написание реферата. Решение тестовых и ситуационных задач. Чтение тематической литературы. /Ср/	2	38	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.9 Л1.12 Л1.15 Л1.16Л2.2Л3. 10 Л3.11 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 10. Амбулаторная детская хирургия						

10.1	Организация амбулаторной хирургической помощи детям: принципы, нормативная база и стандарты оказания помощи. /Лек/	2	2	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
10.2	Неотложные состояния в амбулаторной детской хирургии: алгоритмы диагностики и тактики /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
10.3	Малоинвазивные амбулаторные вмешательства у детей /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
10.4	Плановая хирургическая помощь: показания, сроки и алгоритмы выполнения /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
10.5	Наблюдение и ведение послеоперационных пациентов в амбулаторных условиях /Пр/	2	5	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.15Л2.2Л3. 2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
10.6	Подготовка к практическому занятию. Написание реферата. Решение тестовых и ситуационных задач. Чтение тематической литературы. /Ср/	2	20	ПК 9		
10.7	/Контр.раб./	2	0	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9		Контрольная работа
Раздел 11. Экзамен						
11.1	Детская хирургия /Экзамен/	2	27	УК-1 ПК 1 ПК 6 ПК 2 ПК 5 ПК 9	Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.12 Л1.14 Л1.15 Л1.16Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Богданова Е. А.	Гинекология детей и подростков	М.: Мед.информ.агент ство, 2000	29

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Гуркин Ю. А.	Гинекология подростков: Руководство для врачей	СПб.: Фолиант, 2000	9
Л1.3	Хирш Х. А., Кезер О., Икле Ф. А.	Оперативная гинекология: Атлас: Пер. с англ.	М.: Гэотар медицина, 1999	1
Л1.4	Коколина В. Ф.	Детская гинекология: Рук. для врачей	М.: Мед.информ.агентство, 2001	10
Л1.5	Исаков Ю.Ф., Разумовский А.Ю.	Детская хирургия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434970.html	2
Л1.6	Горохов Д. Е.	Детская хирургия в 3 ч. Часть 3: учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019, https://www.biblio-online.ru/book/detskaya-hirurgiya-v-3-ch-chast-3-423015	10
Л1.7	Горохов Д. Е.	Детская хирургия в 3 ч. Часть 2: учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019, https://www.biblio-online.ru/book/detskaya-hirurgiya-v-3-ch-chast-2-423014	10
Л1.8	Горохов Д. Е.	Детская хирургия в 3 ч. Часть 1: учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019, https://www.biblio-online.ru/book/detskaya-hirurgiya-v-3-ch-chast-1-423013	10
Л1.9	Жила Н.Г., Леванович В.В., Комиссаров И.А.	Диагностика заболеваний и повреждений костно-суставного аппарата у детей: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015, http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433553.html	1
Л1.10	Парамонова Н. С., Бердовская А. Н.	Детская онкология (в т.ч. онкогематология): пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 02 «педиатрия»	Гродно: ГрГМУ, 2021, https://e.lanbook.com/book/258080	1
Л1.11		Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для: практическое руководство	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437506.html	2
Л1.12	Соловьев	Детская травматология: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970478370.html	2
Л1.13	Рыков М.Ю.	Детская онкология: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468432.html	2

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.14	Разумовский А.Ю., Дронов А. Ф., Смирнов А.Н.	Эндоскопическая хирургия в педиатрии: руководство для врачей.:	Москва: ГЭОТАР- Медиа 2016,	10
Л1.15	Исаков Ю.Ф., Дронов А. Ф.	Детская хирургия, национальное руководство, 2-издание, переработанное и дополненное: Национальное руководство	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2021,	10
Л1.16	Н.Г. Жила, И.А. Комиссаров, В.И. Зорин	Детская травматология	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017, https://www.student library.ru/book/ISB N9785970440308.h tml	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Дронов А.Ф., Смирнов А.Н.	ЗАБОЛЕВАНИЯ СЕЛЕЗЁНКИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ: практическое руководство	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2011, http://www.studentl ibrary.ru/book/9704 06793V0022.html	1
Л2.2	гл. ред.	Детская хирургия № 01.2016: научный журнал	Москва: Медицина, 2016, http://www.studentl ibrary.ru/book/ISB N1560951020161.h tml	1
Л2.3	Разумовский А.Ю., Степанов Э.А.	ЗАБОЛЕВАНИЯ ДИАФРАГМЫ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ: практическое руководство	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2011, http://www.studentl ibrary.ru/book/9704 06793V0012.html	1
Л2.4	Разин М.П.	Детская хирургия: учебник	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2018, https://www.student library.ru/book/ISB N9785970444696.h tml	2
Л2.5	Рыков М. Ю., Поляков В. Г.	Детская онкология: клинические рекомендации по лечению пациентов с солидными опухолями	Москва: Российское общество детских онкологов, 2017	2
Л2.6		Детская онкология : клинические рекомендации по лечению пациентов с солидными опухолями: практическое пособие	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2017, https://www.student library.ru/book/ISB N9785970443507.h tml	2
Л2.7	Липатов , Мелконян	Гнойная хирургия кисти. Атлас: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2023, https://www.student library.ru/book/ISB N9785970480182.h tml	2
Л2.8	Вольф, Альфред С.	Атлас детской и подростковой гинекологии: атлас	Гэотар-Мед, 2004,	2
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Белоцерковцева Л. Д.	Гинекология	, 2010, http://elib.surgu.ru/f ulltext/umm/93196/ Гинекология	19

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.2	Гераськин А.В., Смирнов А.Н.	Хирургия живота и промежности у детей: Атлас: учебное наглядное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420065.html	1
ЛЗ.3	Белоцерковцева Л. Д., Конченкова Е. Н., Шишанок О. Ю.	Акушерство и гинекология: ситуационные задачи: методические рекомендации	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2019, https://elib.surgu.ru/local/umr/570	1
ЛЗ.4		Неотложная хирургия детского возраста: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015, http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434246.html	2
ЛЗ.5		Современные хирургические инструменты : справочник: справочник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016, http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437421.html	2
ЛЗ.6	Афуков И. В., Сударев А. М., Котлубаев Р. С., Мельцин И. И., Арестова С. В.	Детская хирургия: Учебное пособие	Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2012, http://www.iprbookshop.ru/31816.html	1
ЛЗ.7	Белоцерковцева Л. Д., Майер Ю. И., Ерченко Е. Н., Мордовина И. И.	Гинекология. Нарушения менструального цикла: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2021, https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/6713	1
ЛЗ.8	Рыков М. Ю.	Детская онкология: тестовые задания для студентов медицинских вузов	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022	3
ЛЗ.9	Рыков М.Ю.	Детская онкология. Тестовые задания для студентов медицинских вузов: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467695.html	2
ЛЗ.10	Жила Н.Г.	Травматология детского возраста: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458198.html	2
ЛЗ.11	Разин М.П., Шешунов И.В.	Травматология и ортопедия детского возраста: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436363.html	2

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система «КнигаФонд»
Э2	Электронная библиотека 1-го МГМУ им. И. М. Сеченова
Э3	Научная электронная библиотека
Э4	Справочник лекарственных средств РЛС
Э5	Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа

6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Операционные системы Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Информационно-правовой портал Гарант.ру http://www.garant.ru
6.3.2.2	Справочно-правовая система Консультант Плюс http://www.consultant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Перечень основного оборудования: Комплект специализированной учебной мебели, меловая доска; интерактивная доска; Количество посадочных мест – 26. Технические средства обучения для представления учебной информации: переносной интерактивная доска, компьютеров - 12
7.2	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал медико-биологической литературы и литературы по физкультуре и спорту). Перечень основного оборудования: Комплект специализированной учебной мебели, компьютер – 7, стационарный мультимедийный проектор – 1, мобильный проекционный экран – 1, ноутбук – 1. Количество посадочных мест – 60. Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.