

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 11.06.2024 07:50:12  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

## Детская хирургия

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Хирургических болезней**

Учебный план s310502-Педиатр-22-4.plx  
31.05.02 ПЕДИАТРИЯ  
Специализация: Педиатрия

Квалификация **Врач-педиатр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **14 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 504

в том числе:

аудиторные занятия 270

самостоятельная работа 189

часов на контроль 45

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 11  
зачеты 9

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		9 (5.1)		10 (5.2)		11 (6.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП		
Неделя	17 1/6		17 3/6		17		17 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16	16	16	32	32	80	80
Практические	40	40	56	56	40	40	54	54	190	190
Итого ауд.	56	56	72	72	56	56	86	86	270	270
Контактная работа	56	56	72	72	56	56	86	86	270	270
Сам. работа	52	52	36	36	16	16	85	85	189	189
Часы на контроль							45	45	45	45
Итого	108	108	108	108	72	72	216	216	504	504

Программу составил(и):

*к.м.н., Доцент, Смоленцев М.М.*

Рабочая программа дисциплины

**Детская хирургия**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.02 Педиатрия (приказ Минобрнауки России от 17.08.2015 г. № 853)

составлена на основании учебного плана:

31.05.02 ПЕДИАТРИЯ

Специализация: Педиатрия

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Хирургических болезней**

Зав. кафедрой д.м.н. профессор Дарвин Владимир Васильевич

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	изучить морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме ребенка с целью решения профессиональных задач. Сформировать у студента практические навыки для самостоятельной работы врачом и научиться решать тактические вопросы при основных нозологических формах хирургической патологии у детей, в том числе неотложной, в их типичном течении с обоснованием диагностических, лечебных и профилактических мероприятий с позиции доказательной медицины.
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Инфекционные болезни
2.1.2	Клиническая патологическая анатомия
2.1.3	Клиническая патофизиология
2.1.4	Основы формирования здоровья детей
2.1.5	Пропедевтика детских болезней
2.1.6	Фармакология
2.1.7	Нормальная физиология
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Акушерство и гинекология
2.2.2	Госпитальная педиатрия
2.2.3	Поликлиническая и неотложная педиатрия
2.2.4	Инфекционные болезни у детей
2.2.5	Неотложные состояния в педиатрии
2.2.6	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

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

**ОПК-9:** способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач

**ПК-6:** способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г.

**ПК-8:** способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	методики для установления контакта с ребенком, родственниками, сбора анамнеза и интерпретации его данных, клинического обследования ребенка с диагностической целью: оценивать состояние и самочувствие ребенка, использует методы осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации для оценки состояния его органов и систем и постановки диагноза.
3.1.2	анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности детей, особенности показателей гомеостаза и водно-электролитного обмена, регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологии в различных возрастно-половых группах.
3.1.3	-механизм действия, фармакодинамику и фармакокинетику применяемых в педиатрической практике лекарственных средств, обладает знаниями в показаниях и противопоказаниях, побочных эффектах и осложнениях при их применении, умеет их дозировать.

3.1.4	-основные принципы ведения и заполнения медицинской документации. в том числе в электронном виде, работу в информационно-телекоммуникативной системе "Интернет"; принципы оформления документов при направлении детей на госпитализацию, на санаторно-курортное лечение, на медико-санитарную экспертизу, на посещение образовательных организаций, при временной утрате нетрудоспособности, получать согласие родителей и детей старше 15 лет на обработку персональных данных и их информированное добровольное согласие на поведение обследования, лечение и иммунопрофилактику.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	-оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни и при наличии таковых, в том числе проводить мероприятия для восстановления дыхания и сердечной деятельности в соответствии с действующими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
3.2.2	-оценивать клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания экстренной, неотложной и паллиативной помощи детям.
3.2.3	-проводить дифференциальную диагностику и обосновывать нозологический диагноз ребенку в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
3.2.4	-организовывать уход за больным ребенком и его питанием в зависимости от характера заболевания, его тяжести, возраста, пола, осуществлять медицинские манипуляции.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	-навыками проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, в том числе - контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой на педиатрическом участке.
3.3.2	-навыками лечения ребенка в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действия лекарств и немедикаментозных методов, оценивать эффективность проводимого лечения в целом.
3.3.3	-навыками проведения дифференциальной диагностики и обоснования нозологического диагноза у ребёнка в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	<b>Раздел 1. 8 семестр</b>					
1.1	История развития детской хирургии. Особенности хирургии детского возраста. /Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.2	Знакомство с организацией и принципами работы детского хирургического отделения. Курация хирургического больного в ДХО. /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.3	Острый аппендицит, осложнения острого аппендицита, дивертикул Меккеля, острый мезаденит. /Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.4	Острый аппендицит, осложнения острого аппендицита, дивертикул Меккеля, острый мезаденит. /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.5	Острый аппендицит, осложнения острого аппендицита, дивертикул Меккеля, острый мезаденит. /Ср/	8	8	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.6	Приобретённая кишечная непроходимость. /Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	

1.7	Приобретённая кишечная непроходимость /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
1.8	Перитонит. Понятие острого живота в детской хирургии. Роль лапароскопии и иных малоинвазивных технологий в диагностике и лечении «острого живота» /Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
1.9	Перитонит. /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
1.10	Перитонит. /Ср/	8	8	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1
1.11	Понятие острого живота в детской хирургии. Роль лапароскопии и иных малоинвазивных технологий в диагностике и лечении «острого живота» /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
1.12	Перитонит. Понятие острого живота в детской хирургии. Роль лапароскопии и иных малоинвазивных технологий в диагностике и лечении «острого живота» /Ср/	8	8	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
1.13	Острый гематогенный остеомиелит /Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
1.14	Острый гематогенный остеомиелит /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
1.15	Острый гематогенный остеомиелит /Ср/	8	8	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1
1.16	Гнойная хирургическая инфекция мягких тканей. /Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
1.17	Гнойная хирургическая инфекция мягких тканей. /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
1.18	Гнойная хирургическая инфекция мягких тканей. /Ср/	8	8	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1
1.19	Патология вагинального отростка брюшины. Грыжи передней брюшной стенки. Варикоцеле. Сперматоцеле. Фимоз /Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4

1.20	Патология вагинального отростка брюшины. Грыжи передней брюшной стенки. Варикоцеле. Сперматоцеле. Фимоз /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.21	Патология вагинального отростка брюшины. Грыжи передней брюшной стенки. Варикоцеле. Сперматоцеле. Фимоз /Ср/	8	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.22	Острые заболевания яичка. /Лек/	8	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.23	Острые заболевания яичка. /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.24	Острые заболевания яичка. /Ср/	8	8	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.25	Работа в отделении. Курация пациентов. /Пр/	8	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.26	/Контр.раб./	8	0	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.3Л2.1Л3.1	Форма контроля написание истории болезни
<b>Раздел 2. 9 семестр</b>						
2.1	Кровотечение из пищеварительного тракта у детей /Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.2	Кровотечение из пищеварительного тракта у детей /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.3	Кровотечение из пищеварительного тракта у детей /Ср/	9	6	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.4	Деструктивная пневмония, осложнения. /Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.5	Деструктивная пневмония, осложнения. /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	

2.6	Бронхоэктатическая болезнь /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
2.7	Заболевания толстой кишки: НЯК, болезнь Крона, выпадение прямой кишки, геморрой, трещины заднего прохода. Хронические запоры /Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
2.8	Заболевания толстой кишки: НЯК, болезнь Крона, выпадение прямой кишки, геморрой, трещины заднего прохода. /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
2.9	Хронические запоры /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1
2.10	Заболевания толстой кишки: НЯК, болезнь Крона, выпадение прямой кишки, геморрой, трещины заднего прохода. Хронические запоры /Ср/	9	6	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
2.11	Болезнь Гиршпрунга. /Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
2.12	Болезнь Гиршпрунга. /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
2.13	Портальная гипертензия /Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
2.14	Портальная гипертензия /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
2.15	Портальная гипертензия /Ср/	9	6	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1
2.16	Заболевания селезенки. /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
2.17	Заболевания поджелудочной железы /Пр/	9	4		Л1.1Л2.4
2.18	Ахалазия пищевода, гастро-эзофагеальный рефлюкс, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
2.19	Ахалазия пищевода, гастро-эзофагеальный рефлюкс, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы /Ср/	9	6	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4

2.20	Ахалазия пищевода, гастро-эзофагеальный рефлюкс, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы. /Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.21	Ожоги и рубцовые сужения пищевода. /Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.22	Ожоги и рубцовые сужения пищевода. /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.23	Ожоги и рубцовые сужения пищевода. /Ср/	9	6	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1	
2.24	Отравления. /Лек/	9	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.25	Отравления. /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.26	Отравления. /Ср/	9	6	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.27	Курация больных для написания истории болезни. Работа в отделении. /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.28	Итоговое занятие по практическим занятиям за 10 семестр. /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.29	/Контр.раб./	9	0	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1Л2.3Л3.1	Форма контроля написание истории болезни
2.30	/Зачёт/	9	0	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1Л3.1	Форма контроля: устный опрос, ситуационные задачи.
<b>Раздел 3. 10 семестр</b>						
3.1	Доброкачественные опухоли: гемангиома, лимфангиома, дермоидная киста. /Лек/	10	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.2	Доброкачественные опухоли: гемангиома, лимфангиома, дермоидная киста /Пр/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	



3.3	Доброкачественные опухоли: гемангиома, лимфангиома, дермоидная киста /Ср/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
3.4	Программа обследования урологических больных /Лек/	10	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
3.5	Программа обследования урологических больных /Пр/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
3.6	Обструктивные и рефлюкс- нефропатии. /Лек/	10	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
3.7	Обструктивные и рефлюкс- нефропатии. /Пр/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
3.8	Обструктивные и рефлюкс- нефропатии. /Ср/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
3.9	Экстрофия мочевого пузыря. Эписпадия. Гипоспадия. /Лек/	10	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
3.10	Экстрофия мочевого пузыря. Эписпадия. Гипоспадия. /Пр/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
3.11	Экстрофия мочевого пузыря. Эписпадия. Гипоспадия. /Ср/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
3.12	Кистозные аномалии почек. /Лек/	10	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
3.13	Кистозные аномалии почек. /Пр/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4

3.14	Нейрогенная дисфункция мочевого пузыря. Нейрогенный мочевой пузырь. Энурез. Уролитоаз. /Лек/	10	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.15	Нейрогенная дисфункция мочевого пузыря. Нейрогенный мочевой пузырь. Энурез. Уролитоаз. /Пр/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.16	Нейрогенная дисфункция мочевого пузыря. Нейрогенный мочевой пузырь. Энурез. Уролитоаз. /Ср/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.17	Опухоли и кисты средостения. Нейробластома /Лек/	10	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.18	Опухоли и кисты средостения. Нейробластома. /Пр/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.19	Опухоли забрюшинного пространства. Нефробластома. /Лек/	10	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.20	Опухоли забрюшинного пространства. Нефробластома. /Пр/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.21	Герминогенные опухоли. Крестцово-копчиковая тератома. Опухоли костей. /Пр/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.22	Итоговое занятие по практическим занятиям за 11 семестр. /Пр/	10	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.23	/Контр.раб./	10	0	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1Л2.1Л3.1	Форма контроля написание истории болезни
<b>Раздел 4. 11 семестр</b>						
4.1	Генетические заболевания у детей /Пр/	11	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	

4.2	Пороки развития пищевода. Диафрагмальные грыжи. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
4.3	Пороки развития пищевода. /Пр/	11	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
4.4	Острая дыхательная недостаточность и пороки развития легких. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1
4.5	Острая дыхательная недостаточность и пороки развития легких. /Пр/	11	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
4.6	Диафрагмальные грыжи. Бронхо-пальмональные свищи. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1
4.7	Диафрагмальные грыжи. /Пр/	11	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
4.8	Пороки развития пищевода. Диафрагмальные грыжи. /Ср/	11	8	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
4.9	Острая дыхательная недостаточность и пороки развития легких. /Ср/	11	8	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
4.10	Врожденная кишечная непроходимость: высокая и низкая, меконеальный илеус. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
4.11	Врожденная кишечная непроходимость: высокая и низкая, меконеальный илеус. /Пр/	11	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
4.12	Врожденная кишечная непроходимость: высокая и низкая, меконеальный илеус. /Ср/	11	8	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
4.13	Синдром мальротации. Омфалоцеле. Гастрошизис. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4
4.14	Синдром мальротации. Омфалоцеле. Гастрошизис. /Пр/	11	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4

4.15	Синдром мальротации. Омфалоцеле. Гастрошизис. /Ср/	11	8	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.16	Аноректальные пороки развития. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.17	Аноректальные пороки развития. /Пр/	11	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.18	Аноректальные пороки развития. /Ср/	11	8	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.19	Синдром «пальпируемой опухоли»: киста общего желчного протока, энтерокистома, киста яичника, мегадуоденум, атрезия желчных ходов. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.20	Синдром «пальпируемой опухоли»: киста общего желчного протока, энтерокистома, киста яичника, мегадуоденум, атрезия желчных ходов. /Пр/	11	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.21	Синдром «пальпируемой опухоли»: киста общего желчного протока, энтерокистома, киста яичника, мегадуоденум, атрезия желчных ходов. /Ср/	11	8	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.22	Язвенно-некротический энтероколит /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.23	Язвенно-некротический энтероколит /Пр/	11	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.24	Язвенно-некротический энтероколит /Ср/	11	9	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.25	Аномалии дифференцировки гонад: дискинезия гонад, синдром тестикулярной феминизации. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.26	Аномалии дифференцировки гонад: дискинезия гонад, синдром тестикулярной феминизации. /Пр/	11	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.27	Аномалии дифференцировки гонад: дискинезия гонад, синдром тестикулярной феминизации. /Ср/	11	10	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	

4.28	Гнойная хирургическая инфекция костей и мягких тканей у новорожденных: острый остеомиелит, некротическая флегмона новорожденного. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.29	Гнойная хирургическая инфекция костей и мягких тканей у новорожденных: острый остеомиелит, некротическая флегмона новорожденного. /Пр/	11	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.30	Гнойная хирургическая инфекция костей и мягких тканей у новорожденных: острый остеомиелит, некротическая флегмона новорожденного. /Ср/	11	10	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.31	Ожоги у детей. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1	
4.32	Ожоги у детей. /Пр/	11	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1	
4.33	Ожоги у детей. /Ср/	11	8	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1	
4.34	Отморожения у детей. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1	
4.35	Отморожения у детей. /Пр/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1	
4.36	Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1	
4.37	Грыжи передней брюшной стенки. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1	
4.38	Хирургическое лечение опорно-двигательного аппарата. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1	
4.39	Современные технологии в детской хирургии. /Лек/	11	2	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1	
4.40	Итоговое занятие по практическим занятиям за 12 семестр. /Пр/	11	4	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.41	/Контр.раб./	11	0	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2Л2.3Л3.1	Форма контроля написание истории болезни
4.42	Экзамен /Экзамен/	11	45	ПК-6 ПК-8 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Форма контроля: устный опрос, ситуационные задачи.

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено отдельным документом

### 5.2. Темы письменных работ

Представлено отдельным документом

### 5.3. Фонд оценочных средств

Представлено отдельным документом

<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>6.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Исаков Ю.Ф., Разумовский А.Ю.	Детская хирургия	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014, электронный ресурс	1
Л1.2	Горохов Д. Е.	Детская хирургия в 3 ч. Часть 3: -	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1
Л1.3	Горохов Д. Е.	Детская хирургия в 3 ч. Часть 2: -	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1
Л1.4	Горохов Д. Е.	Детская хирургия в 3 ч. Часть 1: -	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	гл. ред.	Детская хирургия &#8470; 01.2016: научный журнал	Москва: Медицина, 2016, электронный ресурс	1
Л2.2	Разин М.П., Галкин В.Н., Сухих Н.К.	Детская урология-андрология: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011, электронный ресурс	1
Л2.3		Детская онкология: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018, электронный ресурс	2
Л2.4	Разин М.П.	Детская хирургия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018, электронный ресурс	2
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Гаймоленко С. Г., Дручкова С. Л., Степанова Н. М.	Детская хирургия с травматологией и ортопедией: Методические рекомендации для студентов	Чита: Читинская государственная медицинская академия, 2011, электронный ресурс	1
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Электронно-библиотечная система «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа.»			
Э2	PubMed Central (PMC).			
Э3	MedLine.			
Э4	База данных «Арбикон».			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1.1	Операционные системы Microsoft			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.3.2.1	<a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> информационно-правовой портал Гарант.ру			
6.3.2.2	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> справочно-правовая система Консультант плюс			

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Учебные аудитории для лекций оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: столы, стулья
7.2	Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебных аудиториях кафедры факультетской хирургии, г. Сургут. ул. Губкина,1. БУ ХМАО- Югры «СГКБ»
7.3	Помещения БУ ХМАО-Югры «Сургутская городская клиническая больница»: учебная комната, оснащена необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами для предоставления учебной информации студентам, оснащена посадочными местами, столами, доской и мелом; оборудована мультимедийным проектором (1), компьютером (1).
7.4	Операционная, перевязочная, смотровая в приемном отделении, палаты, реанимационные палаты, конференц-зал.
7.5	Оснащение: помещения данного учреждения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащены специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, оборудование для определения группы крови и резус-фактора с реагентами, гастроскоп с набором для биопсии, колоноскоп с набором для биопсии, ректосигмоскоп с набором для биопсии, цистоскоп с набором для биопсии, аппарат для ультразвуковой диагностики, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, аппарат для мониторингирования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, аппарат для выполнения непрерывного плазмафереза, аппарат для выполнения гемодиализа и ультрафильтрации крови) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы обучения по медицине катастроф.
7.6	Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве
7.7	Мультимедиа-проектор BenQ
7.8	Baby Ivy, Laerdal (ребенок, навыки периферического венозного доступа к венам головы)
7.9	Standart 4 Hand Trainer? Laerdal (нога новорожденного для отработки венозной пункции)
7.10	Infant IV Arm? Laerdal (рука ребенка 6 лет- для венопункции и инфузии)
7.11	Манекен MegaCodeKid – (ребенок 7 лет для проведения реанимационных мероприятий, с возможностью дефибриляции кардиостимуляции)
7.12	BabyAnn – (новорожденный. Инородное тело гортани)
7.13	Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby
7.14	Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior
7.15	Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий)

7.16	Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990.
7.17	Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V.
7.18	Дефибриллятор Zoll
7.19	Тренажер «Голова для интубации».
7.20	Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций.
7.21	Тренажер для проведения в/в инъекций.
7.22	Тренажер Nursingkid, Nursingbaby.
7.23	Тонометр, фонендоскоп.
7.24	Электроды электрокардиографа.
7.25	Мешок АМБУ с набором лицевых масок.
7.26	Кислородная маска
7.27	Интубационный набор
7.28	Набор интубационных трубок
7.29	Система инфузионная
7.30	Набор шприцев Шприцы 2,0мл 5,0мл 10,0мл
7.31	Кубитальные катетеры
7.32	Фиксирующий пластырь
7.33	Имитаторы лекарственных средств
7.34	Аспиратор
7.35	Ларингеальная маска
7.36	Воздушный компрессор
7.37	Вакуумный аспиратор
7.38	Линеомат
7.39	Аппарат искусственной вентиляции легких
7.40	Желудочный зонд
7.41	Назогастральный зонд
7.42	Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха
7.43	Перевязочные средства
7.44	Медицинские лотки.
7.45	Медицинская мебель.
7.46	Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований
7.47	Роли для стандартизированных пациентов
7.48	Библиотека ситуационных задач
7.49	Библиотека клинических сценариев
7.50	Библиотека оценочных листов