

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Педиатрический факультет

Кафедра детской хирургии имени профессора В.П.Красовской с курсом ПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Детская хирургия"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год


При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 965.

2) Учебный план по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 11 от 9 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой детской хирургии имени профессора В.П.Красовской с курсом ПО 
к.м.н., доцент Портнягина Э.В.

Согласовано:

Декан педиатрического факультета  д.м.н. Моргун А.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 31.05.02 Педиатрия  к.м.н., доцент
Гришкевич Н.Ю.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- к.м.н., доцент Портнягина Э.В.

- Доценко А.В.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Детская хирургия" состоит в обеспечении качества подготовки специалистов, в овладении ими знаниями дифференциальной диагностики, принципами лечения и профилактики детских хирургических болезней.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Детская хирургия» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Анатомия человека

Знания: анатомо-физиологических, возрастно-половых и индивидуальных особенностей строения и развития здорового и больного организма ребенка и подростка

Умения: пальпировать на ребенке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов

Навыки: владения простейшими медицинскими инструментами

Педиатрия

Знания: клинической картины, особенностей течения и возможных осложнений наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у детей и подростков. **Навыки:** владения методикой общего клинического обследования детей и подростков; интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у детей и подростков; применения алгоритма постановки предварительного диагноза детям и подросткам с последующим направлением их на дополнительное обследование и врачам-специалистам; применения алгоритма постановки развернутого клинического диагноза больным детям и подросткам.

Умения: собрать анамнез; провести опрос ребенка и подростка, его родственников, физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение характеристик пульса, частоты дыхания), направить детей и подростков на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам; интерпретировать результаты обследования, поставить ребенку и подростку предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз; разработать больному ребенку или подростку план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия

Навыки: владения методикой общего клинического обследования детей и подростков; интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у детей и подростков; применения алгоритма постановки предварительного диагноза детям и подросткам с последующим направлением их на дополнительное обследование и врачам-специалистам; применения алгоритма постановки развернутого клинического диагноза больным детям и подросткам.

Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия

Знания: видов и методов современной анестезии (масочный, эндотрахеальный, внутривенный) у детей и подростков; способов и методов профилактики послеоперационных легочных осложнений; особенностей проведения интенсивной терапии у детей и подростков; особенностей организации оказания медицинской помощи, проведения реанимационных мероприятий детям и подросткам в чрезвычайных ситуациях, при катастрофах в мирное и военное время.

Умения: выявлять жизнеопасные нарушения и оказывать при неотложных состояниях первую помощь детям, подросткам и взрослым, пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях.

Навыки: владения алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию неотложной врачебной помощи детям и подросткам при угрожающих жизни состояниях.

Клиническая фармакология

Знания: клинико-фармакологической характеристики основных групп лекарственных препаратов (антимикробных, противовирусных, противовоспалительных, гипотензивных, антиаритмических, диуретических, иммуносупрессивных препаратов и средств, влияющих на гемостаз), принципов их применения, противопоказаний к применению и их побочных действий.

Умения: назначать больному ребенку медикаментозную терапию с учетом возраста, выписывание рецептов.

Навыки: выбора конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у больных детей и подростков.

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Травматология детского возраста			
		Повреждение позвоночника и таза	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1
		Черепно-мозговая травма	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1
		Травма органов брюшной полости и забрюшинного пространства у детей	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1
		Особенности травматологии и ортопедии детского возраста. Травма длинных трубчатых костей.	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1
2.	Ортопедия детского возраста			
		Врожденный вывих бедра у детей	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1
		Нарушения осанки. Сколиоз.	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1
		Остеохондропатии и дисплазии костной ткани Конференция.	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1

		Аномалии развития конечностей. Косолапость. Кривошея.	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1
3.	Урология детского возраста			
		Методы исследования и семиотика урологических заболеваний у детей. Синдром отёчной мошонки, крипторхизм, варикоцеле, гидроцеле.	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ПК-1.1
		Обструктивные уropатии у детей.	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.2, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1
		Травма органов мочевыделительной системы у детей.	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ПК-1.1, ПК-5.3
4.	Плановая хирургия			
		Грыжи передней брюшной стенки. Срединные, боковые кисты и свищи шеи.	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1
		Хронические диффузные заболевания печени. Синдром портальной гипертензии	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1
		Кровотечения желудочно-кишечного тракта у детей	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1
5.	Онкология детского возраста			
		Введение в онкологию. Особенности онкологии детского возраста. Организация онкослужбы. Мягкотканые бластомы у детей.	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ПК-1.1, ПК-5.3

		Опухоли костей у детей	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ПК-1.1, ПК-5.3
		Опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства у детей	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ПК-1.1, ПК-5.3
6.	Торакальная хирургия			
		Синдром внутригрудного напряжения. Острая гнойная деструкция легких у детей.	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ПК-1.1, ПК-5.3
		Аномалии развития легких. Бронхоэктатическая болезнь у детей	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ПК-1.1, ПК-5.3
		Аномалии развития грудной клетки у детей. (В интерактивной форме)	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ПК-1.1, ПК-5.3
		Химические ожоги и стенозы пищевода у детей	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1
7.	Ургентная хирургия			
		Приобретенная кишечная непроходимость. Инвагинация кишок	ПК-1, ПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8	ПК-1.3, ПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1
		Перитониты у детей.	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ПК-1.1, ПК-5.3
		Острый аппендицит у детей. Осложнения острого аппендицита.		

		Острый гематогенный остеомиелит. Хронический остеомиелит	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1
8.	Хирургия новорожденных			
		Врожденная кишечная непроходимость (высокая и низкая). Атрезия пищевода. Врожденный пилоростеноз. Пороки развития желчевыводящих путей.	ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ПК-1.1, ПК-5.3
		Аноректальные пороки развития. Язвенно - некротический энтероколит новорожденных. Итоговое занятие	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-5.1, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.1, ПК-1.1