

АО «ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»

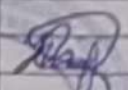


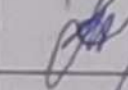

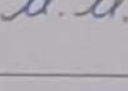



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА РЕЗИДЕНТУРЫ
7R01123 «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»

Шымкент 2022г.

Образовательная программа резидентуры «Детская хирургия» разработана на основании приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 июля 2022 года №КР ДСМ-63 "Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения", и типовых учебных программ послевузовского образования и предложений всех заинтересованных сторон.

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Разработана		
И.о. зав.кафедры «Педиатрии-1»	Нарходжаев Н.С.	
Представитель практического здравоохранения Заместитель главного врача по хирургическому профилю ГКП на ПХВ «Областная детская клиническая больница» УЗ ТО	Бектаев Е.Т.	
Протокол заседания кафедры Протокол №14 от «03» «08» 2022г	Нарходжаев Н.С.	
Обсуждено на заседании КОП резидентуры Председатель КОП Протокол №5а от «04» «08» 2022г	Кауызбай Ж.А.	
Согласовано на Клиническом совете Председатель клинического совета Протокол №5а от «05» «08» 2022г	Кауызбай Ж.А.	
Согласовано Первым проректором АО ЮКМА, Первый проректор АО ЮКМА « » « » 2022г	Есиркепов М.М.	
Утверждено Ученым советом Протокол №12 от «08» «08» 2022г.		

ONTUTTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрия-1» Образовательная программа 7R01123 «Детская хирургия»		044-38/11 3 стр из 13 стр

Паспорт образовательной программы

1. Миссия образовательной программы.

Подготовка высококвалифицированных конкурентоспособных специалистов врачей детских хирургов для Южного региона и страны в целом на основе достижений современной науки.

2. Цель образовательной программы.

Подготовка врача - детского хирурга, для практического здравоохранения, обладающего системой универсальных профессиональных компетенций, способного самостоятельно оказать детскую хирургическую помощь ребенку в условиях первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.

3. Обоснование ОП

Детская хирургия – это дисциплина, изучающая хирургические заболевания детского возраста, особенности клиники, диагностики и современных методов хирургического лечения с учетом анатомо-физиологических особенностей организма. Главной задачей детских хирургов является своевременная диагностика хирургической патологии и оказание высококвалифицированного хирургического лечения согласно Приказу МЗ РК от 30 декабря 2019 года № КР ДСМ-152. "Об утверждении стандарта организации оказания детской хирургической помощи в Республике Казахстан" и клиническим протоколам диагностики и лечения в детской хирургии МЗ РК. Потребность в детских хирургах в РК на всех уровнях оказания медицинской помощи очень высока и нехватка высококвалифицированных специалистов ощущается на всех уровнях, что является обоснованием открытия и необходимости подготовки врачей-детских хирургов, в первую очередь на региональном уровне с учетом основных стратегий и программ развития системы здравоохранения.

4. Профессиональный стандарт, на основе которого разработана образовательная программа

- Проект профессиональных стандартов в области здравоохранения.

5. Область профессиональной деятельности. Здравоохранение


6. Объекты профессиональной деятельности. Медицинские организации, оказывающие стационарную и амбулаторную помощь, системы здравоохранения РК

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «ОНУСТІК КАЗАХСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМІЯСЫ» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрия-1»		044-38/11
Образовательная программа 7R01123 «Детская хирургия»		4 стр из 13 стр

Общие сведения

№	Характеристика ОП	Данные
1	Регистрационный номер	7R09100177
2	Код и классификация области образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
3	Код и классификация направлений подготовки	7R011 Здравоохранение
4	Группа образовательных программ	R023 Детская хирургия
5	Код, наименование образовательной программы	7R01123 Детская хирургия
6	Вид ОП	Обновленная ОП
7	Уровень по МСКО	7
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	Нет
	ВУЗ-партнер (СОП)	-
	ВУЗ-партнер (ДДОП)	-
11	Перечень компетенции	<p>КК1. Курация пациента: способен выявить основные патологические симптомы, уметь проводить дифференциальную диагностику, интерпретировать результаты обследования для выставления клинического диагноза, назначить план лечения и оценить его эффективность.</p> <p>КК2. Коммуникация и коллаборация: способен осуществлять эффективную коммуникацию с пациентами и его родственниками, вовлекая их в обсуждение и участие в процессе диагностических и лечебно-профилактических мероприятий</p> <p>КК3. Безопасность и качество: Способен осуществлять динамическое наблюдение за здоровыми и больными детьми в лечебных учреждениях хирургического профиля.</p> <p>КК4. Общественное здравоохранение: Способен провести клиническое обследование больного ребенка с хирургической патологии и поставить клинический диагноз в соответствии с современными клиническими протоколами</p> <p>КК5. Исследования: Способен оценить потенциальные риски терапии в детской хирургии, назначить лечение согласно доказательной международной практике и определить его эффективность.</p> <p>КК6. Обучение и развитие: Способен организовать и</p>

		проводить комплекс ранних реабилитационных мероприятий при основных хирургических заболеваниях детского возраста.
12	Результаты обучения	<p>PO1: Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех этапах оказания детской хирургической помощи;</p> <p>PO2: Способен эффективно взаимодействовать с родственниками ребенка, со специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для ребенка результатов;</p> <p>PO3: Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества детской хирургической помощи;</p> <p>PO4: Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан при оказании детской хирургической помощи, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья ребенка;</p> <p>PO5: Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу по детской хирургии, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды;</p> <p>PO6: Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды детских хирургов, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.</p>
13	Форма обучения	Очное
14	Язык обучения	Казахский и русский
15	Объем кредитов	210
16	Срок обучения	3 года
17	Присуждаемая степень, квалификация	Врач - детский хирург
18	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ 36LAA00011387
19	Наличие аккредитации ОП	Есть, 10.06.2022, № АВ 4364
	Наименование аккредитационного органа	НААР
	Срок действия аккредитации	KZ73LAA00011788, 10.06.2022г.-09.06.2027г.
20	Сведения о дисциплинах	Приложение 1.2

QNTYSTIK-KAZAQSTAN MEDICINA AKADEMIAQY «Қытусты Қазықстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA MEDICAL ACADEMY АО «Қытанд-Қазықстан медицина академиясы»	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Қытанд-Қазықстан медицина академиясы»
Кафедра «Педиатрия-1» Образовательная программа 7R01123 «Детская хирургия»	044-38/11 6 стр из 13 стр	

Приложение 1.1

Матрица сопоставления результатов обучения по образовательной программе в целом с формируемыми компетенциями

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
K1	+	+	+			
K2		+		+		
K3			+		+	
K4				+		
K5					+	
K6						+

Приложение 1.2


Матрица достижимости компетенций/результатов обучения

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Цикл (БД, ПД)	Компонент (ОК, ВК, КВ)	Кол-во кредитов	Формируемые результаты обучения (коды)
Цикл профилирующих дисциплин						
1	Плановая хирургия с урологией	Показания к консервативному и оперативному лечению. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного лечения у детей при плановых операциях. Сроки оперативного лечения. Диагностика, стандарты лечения и реабилитация детей с хирургическими патологиями в плановом порядке. Методы исследования и дифференциально-диагностические критерии в детской урологии. Диагностика и сроки оперативного лечения урологических больных.	ПД	ОК	40	PO 1 PO 2 PO 5
2	Гнойная хирургия	Принципы лечения гнойных хирургических инфекций у детей. Профилактика гнойной хирургической и внутрибольничной инфекции.	ПД	ОК	30	PO 2 PO 3

		Диагностика, консервативное и оперативное лечение. Особенности острых гнойных заболеваний кожи и подкожной клетчатки, лимфаденита и аденофлегмоны у детей. Осложнения.				
3	Неотложная хирургия	Дифференциальная диагностика, хирургическая тактика и методы лечения у детей с острыми хирургическими заболеваниями. Консервативное лечение, хирургическая тактика и показания к оперативному лечению при остром аппендиците, ущемленной грыжи, перитоните, холецистите, желудочно-кишечных кровотечениях, повреждениях полых органов брюшной полости, инвагинации кишечника.	ПД	ОК	25	PO 1 PO 2
4	Хирургия новорожденных	Анатомо-физиологические особенности новорожденного. Пороки развития лицевого скелета, пороки развития, родовая травма новорожденных, гастрошизис, врожденная высокая и низкая кишечная непроходимость. Современные принципы диагностики и лечения заболеваний новорожденного. Особенности перитонитов, сепсиса и язвенно-некротического энтероколита у новорожденных.	ПД	ОК	20	PO 1 PO 3 PO 4
5	Торакальная хирургия	Особенности анатомо-физиологического развития грудной клетки и ее органов у детей. Новые методы исследования органов грудной клетки у детей. Современные методы консервативного и оперативного лечения пороков развития легких, врожденной диафрагмальной грыжи, хронических воспалительных заболеваний легких у детей. Особенности лечения травм пищевода и желудка, инородных тел дыхательных путей, синдрома Меллори-Вейса, эхинококкоза легкого.	ПД	ОК	20	PO 3 PO 4 PO 6

6	Травматология, ортопедия	<p>Анатомо-физиологические особенности опорно-двигательной системы у детей. Диагностика и консервативное лечение черепно-мозговых травм, переломов длинных трубчатых костей, переломов бедренной кости, внутрисуставных переломов костей голени, эпифизов, переломов позвоночника у детей. Показания к оперативному лечению. Принципы оперативного лечения. Консервативное, хирургическое лечение и реабилитация детей с ортопедическими заболеваниями, ожогами и постожоговыми контрактурами.</p>	ПД	ОК	25	РО 1 РО 2 РО 3
7	Амбулаторно-поликлиническая хирургия	<p>О деятельности организаций здравоохранения, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь в Республике Казахстан. Детская хирургия в амбулаторно-поликлинических условиях. Детский травматизм и его профилактика. Принципы диспансерного наблюдения. Принципы реабилитации детей с травмами опорно-двигательного аппарата на уровне амбулаторно-поликлинической службы.</p>	ПД	ОК	24	РО 2 РО 3
8	Эндоскопическая хирургия	<p>Принципы организации работы в лапароскопической операционной и подготовка больных к операции. Особенности оперативной техники, технические особенности проведения диагностических исследований и оперативной лапароскопии. Техника эндоскопических операции у детей. Осложнения лапароскопической хирургии и пути их предупреждение. Технические особенности фиброколоноскопии, ректومانоскопии.</p>	ПД	ОК	16	РО 2 РО 3 РО 5
Цикл базовых дисциплин						
9	Нейрохирургия	<p>Основы нейрохирургии. Клинические и инструментальные методы обследования пациентов с</p>	БД	КВ	4	РО 1 РО 3 РО 4

		нейрохирургическими заболеваниями. Клинический диагноз. Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями ЦНС. Современные методы оперативного вмешательства. Особенности пред- и послеоперационного ведения больных с нейрохирургическими патологиями.				
10	Интенсивная терапия в педиатрии	Клинические симптомы, методы диагностики и лечения критических состояний в педиатрии. Эфферентная медицина, респираторная и инфузионная терапия в анестезиологии и реанимации. Особенности интенсивной терапии у недоношенных детей и больных с врожденными пороками развития.	БД	КВ		PO 1 PO 3 PO 4
11	Онкология	Добракачественные и злокачественные онкологические заболевания, встречающиеся в детском возрасте. Морфологические, иммунологические, генетические и молекулярно-биологические методики для идентификации опухолей. Передовые достижения в онкологии. Практические рекомендации по диагностике и лечению опухолевых заболеваний у детей.	БД	КВ		PO 1 PO 3 PO 4
12	Патологическая анатомия	Ключевые вопросы общего и частного курсов патологической анатомии, а также биопсийно-секционного курса. Профильные вопросы и темы по отдельным заболеваниям. Примеры патологоанатомических диагнозов, врачебных свидетельств о смерти, протоколов вскрытия и материалов клинико-патологоанатомического анализа.	БД	КВ	4	PO 1 PO 3 PO 4
	Всего				208	
	Итоговая аттестация				2	
	Итого				210	

QNTUSTIN-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Қытустық Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрия-1» Образовательная программа 7R01123 «Детская хирургия»	044-38/11 10 стр из 13 стр	

Матрица достижения РО различными методами обучения

РО	Методы обучения и преподавания	
РО1: Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех этапах оказания детской хирургической помощи;	Разбор материала, обратная связь от резидента	Моделирование ситуаций Ведение медицинской документации
РО2: Способен эффективно взаимодействовать с родственниками ребенка, со специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для ребенка результатов;	Практические навыки у постели больного	Моделирование ситуаций Ведение медицинской документации
РО3: Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества детской хирургической помощи;	Разбор материала, обратная связь от резидента	Моделирование ситуаций Ведение медицинской документации
РО4: Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан при оказании детской хирургической помощи, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья ребенка;	Практические навыки у постели больного	Разбор материала Моделирование ситуаций Ведение медицинской документации
РО5: Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу по детской хирургии, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды;	Публикации Портфолио	Написание тезисов, статей Публичные выступления
РО6: Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды детских хирургов, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.	Публикации Портфолио	Написание тезисов, статей Публичные выступления

Матрица соответствия РО методам оценивания

РО	Методы оценивания	
РО1: Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех этапах оказания детской хирургической помощи;	Тестирование Устный опрос	Отзывы пациентов Отзывы других резидентов Оценка 360 ⁰
РО2: Способен эффективно взаимодействовать с родственниками ребенка, со специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для ребенка результатов;	Мини -клинический экзамен.	Отзывы пациентов Отзывы других резидентов Оценка 360 ⁰
РО3: Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества детской хирургической помощи;	Анализ записей в истории болезни	Отзывы пациентов Оценка 360 ⁰
РО4: Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан при оказании детской хирургической помощи, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья ребенка;	Устный опрос Оценка 360 ⁰	Отзывы пациентов Отзывы других резидентов Оценка 360 ⁰
РО5: Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу по детской хирургии, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды;	Презентация	Публикации
РО6: Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды детских хирургов, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.	Портфолио	Клинические записи Самооценка

Рабочий план на весь период обучения

Цикл дисциплин	Код дисциплины	Наименование дисциплин/модулей/	Количество кредитов	Общие часы	Аудиторные	СРР		1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	Форма контроля	аттестация	
						СРРН	СРР						
БП/ ПД/ РД/	ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН		208	6240									
БП/ ПД/ РД/	Обязательный компонент:		200	6000									
	МК/ ОК/ УС/	R-NH	Неотложная хирургия	25	750	150	487	113		25		Экз	
		R-TH	Торакальная хирургия	20	600	120	390	90			20	Экз	
		R-APH	Амбулаторно-поликлиническая хирургия	24	720	144	468	108			24	Экз	
		R-PHU	Плановая хирургия с урологией	40	1200	240	780	180	20	20		Экз	
		R-GH	Гнойная хирургия	30	900	180	585	135	30			Экз	
		R-HN	Хирургия новорожденных	20	600	120	390	90			20	Экз	
		R-TO	Травматология, ортопедия	25	750	150	487	113		25		Экз	
		R-EH	Эндоскопическая хирургия	16	480	96	312	72	16			Экз	
	ТК/ КВ/ ОС/	Компонент по выбору:		8	240	48	156	36	4		4		
R-NH		Нейрохирургия											
	R-ITP	Интенсивная терапия в Педиатрии	4	120	24	78	18	4			Экз		



	R-Onk	Онкология										
	R-PA	Патологическая анатомия	4	120	24	78	18			4	Экз	
	ВСЕГО:		208	6240	1248	4056	936					
ПА	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ											
ИА	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	60						2		60
	ИТОГО:		210	6300	1248	4056	936	70	70	70		60