

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор АО «ЮКМА»
Ж.Сейтжанова
« 2 » 05 2025г.



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

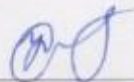
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА РЕЗИДЕНТУРЫ
7R01123 «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»**

Шымкент, 2025

Образовательная программа резидентуры 7R01123 «Детская хирургия» разработана кафедрой Педиатрия-1

Заведующий кафедры, PhD

Протокол № 8 от « 28 » 03 2025г.



Кемельбеков К.С.

Согласована с работодателем:

Заместитель главного врача

по хирургическому профилю

ГКП на ПХВ «Областная детская клиническая
больница» УЗ ТО



Турысбеков С.А.

Обсуждено на заседании АК

педиатрического профиля

Председатель АК, профессор

Протокол № 4 от « 21 » 04 2025г.



Бектенова Г.Е.

Одобрена Клиническим Советом

Председатель, профессор

Протокол № 8 от « 25 » 04 2025г.



Нурмашев Б.К.

Утверждена Ученым Советом

Протокол № 13 от « 02 » 05 2025г.

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрия-1»		038/11
Образовательная программа 7R01123 «Детская хирургия»		3 стр из 22 стр

Паспорт образовательной программы

1. Миссия образовательной программы.

Быть признанным лидером в сфере подготовки высокоспециализированных, конкурентоспособных врачей детских хирургов.

2. Цель образовательной программы.

Подготовка врача - детского хирурга, 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 15 мая 2023 года №81. "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:

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 января 2024 года №46 «Об утверждении профессиональных стандартов в области здравоохранения».
- Приказ Министра здравоохранения РК от 04.07.2022г. № КР ДСМ-63 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения»;
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 ноября 2023 года № 164 «О внесении изменений и дополнения в приказ министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении перечня медицинских специальностей программ резидентуры» от 25 мая 2021 года № КР ДСМ - 43 и «Об утверждении типовых учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям» от 9 января 2023 года №4»;

5. Область профессиональной деятельности. Здравоохранение

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

Кафедра «Педиатрия-1»

Образовательная программа 7R01123 «Детская хирургия»

038/11

4 стр из 22 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 (резидентура)
6	Вид ОП	Обновленная ОП
7	Уровень по МСКО	7
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	Составлена согласно профессионального стандарта
	ВУЗ-партнер (СОП)	-
	ВУЗ-партнер (ДДОП)	-
11	Перечень компетенции	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. 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 КК3. Безопасность и качество: Способен осуществлять динамическое наблюдение за здоровыми и больными детьми в лечебных учреждениях хирургического профиля. КК4. Общественное здравоохранение: Способен провести клиническое обследование больного ребенка с хирургической патологии и поставить клинический диагноз в соответствии с современными клиническими протоколами КК5. Исследования: Способен оценить потенциальные риски терапии в детской хирургии, назначить лечение согласно доказательной международной практике и определить его эффективность. КК6. Обучение и развитие: Способен организовать и проводить комплекс ранних реабилитационных мероприятий при основных хирургических заболеваниях детского возраста.
12	Результаты обучения	PO1: 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; PO2: Способен эффективно взаимодействовать с родственниками ребенка, со специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для ребенка результатов; PO3: Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды детских хирургов, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития. PO4: Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества детской хирургической помощи; PO5: Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан при оказании детской хирургической помощи, самостоятельно участвовать в управлении медицинской документацией и медико-статистической информацией; PO6: Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения с использованием малоинвазивных методов лечения, разработать и реализовать реабилитационные программы и оценить его эффективность на основе доказательной практики международной базы данных и цифровых инструментов на всех этапах оказания детской хирургической помощи;
13	Форма обучения	Очное
14	Язык обучения	Казахский, 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	KZ36LAA00011387
19	Наличие аккредитации ОП	Да
	Наименование аккредитационного органа	НУ «Независимое агентство аккредитации и рейтинга» IAAR
	Срок действия аккредитации	KZ73LAA00011788, 10. 06. 2022г.-09.06.2027г.
20	Сведения о дисциплинах	Приложение 1.2

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрия-1»		038/11
Образовательная программа 7R01123 «Детская хирургия»		6 стр из 22 стр

Приложение 1.1

Матрица соотношения 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)
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 PO2 PO 6
2	Гнойная хирургия	Принципы лечения гнойных хирургических инфекций у детей. Профилактика гнойной хирургической и	ПД	ОК	30	PO 2 PO 4

		внутрибольничной инфекции. 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 2 PO 6
4	Хирургия новорожденных	Формирует знания и навыки по оценке анатомо-функционального состояния органов и систем организма у новорожденных; по разработке плана обследования и выявлять клинические симптомы и синдромы у детей с врожденными пороками развития; по определению показания к экстренной хирургической помощи новорожденным и оценить его эффективность с использованием международной базы данных и цифровых инструментов; по управлению медицинской документацией и медико-статистической информацией.	ПД	ОК	20	PO 4 PO 5 PO 6
5	Торакальная хирургия	Особенности анатомо-физиологического развития грудной клетки и ее органов у детей. Новые методы исследования органов грудной	ПД	ОК	20	PO 3 PO 4 PO 5

		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.				
6	Травматология, ортопедия	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 постожеговыми контрактурами.	ПД	ОК	25	PO 2 PO 4 PO 6
7	Амбулаторно-поликлиническая хирургия	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.	ПД	ОК	24	PO 2 PO 4
8	Эндоскопическая хирургия	Принципы организации работы в лапароскопической операционной и подготовка	ПД	ОК	16	PO 1 PO 2



		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, ректоманоскопии.				PO 4
	Всего				200	
9	Нейрохирургия	Основы нейрохирургии. Клинические и инструментальные методы обследования пациентов с нейрохирургическими заболеваниями. Клинический диагноз. Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями ЦНС. Современные методы оперативного вмешательства. Особенности пред- и послеоперационного введения больных с нейрохирургическими патологиями.	ПД	КВ	4	PO 4 PO 5 PO 6

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Педиатрия-1»		038/11
Образовательная программа 7R01123 «Детская хирургия»		10 стр из 22 стр

10	Интенсивная терапия в педиатрии	Формирует знания и навыки по разработке плана обследования детей с врожденными пороками развития и хирургическими заболеваниями; по оценке безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания; оценка эффективности лечения у детей с хирургическими заболеваниями на основе доказательной практики с использованием международной базы данных и цифровых инструментов; по управлению медицинской документацией и медико-статистической информацией.	ПД	КВ		РО 4 РО 5 РО 6
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.	ПД	КВ		РО 4 РО 5 РО 6
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.	ПД	КВ	4	РО 4 РО 5 РО 6
13	Детская гинекология	Анатомо-физиологические особенности органов малого таза у девочек. Клинические	ПД	КВ		РО 4 РО 5 РО 6

		симптомы, гинекологических заболеваний. Методы диагностики и лечения критических состояний в гинекологии. Заболевания передающиеся половым путем. Особенности консервативного и оперативного лечения в детской гинекологии.				
	Всего				8	
	Итоговая аттестация				2	
	Итого				210	

Профессиональный стандарт: «Детская хирургия»
 Карточка профессии "7.1 Врач детский хирург"

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация и оказание квалифицированной, специализированной хирургической помощи детям под контролем наставника 2. Проведение и контроль эффективности профилактики хирургических заболеваний у детей, предупреждение формирования противомикробной устойчивости, санитарно-гигиеническому просвещению и формированию здорового образа жизни населения под контролем и надзором наставника. 3. Взаимодействие с пациентами, их окружением и участниками здравоохранения под контролем и надзором наставника 4. Ведение учетно-отчетной медицинской документации под контролем и надзором наставника
	Дополнительные трудовые функции:	1. Непрерывное профессиональное развитие под контролем и надзором наставника

Трудовая функция 1: Организация и оказание квалифицированной, специализированной хирургической помощи детям под контролем наставника	Навык 1: Проведение медицинского осмотра и обследования детей в целях выявления врожденных пороков развития и хирургических заболеваний, установление диагноза	Умения: 1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей с хирургическими заболеваниями. 2. Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма у детей с хирургическими заболеваниями. 3. Навыки осмотра и обследования детей с хирургическими заболеваниями с учетом возрастных особенностей. 4. Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и лабораторных исследований детей с хирургическими заболеваниями. 5. Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных исследований детей с хирургическими заболеваниями. Знания: 1. Стандарт организации оказания детской хирургической помощи в Республике Казахстан. 2. Клинические протоколы диагностики и лечения Республики Казахстан по профилю деятельности. 3. Международные клинические рекомендации по профилю деятельности. 4. Организация оказания медицинских санитарно-противоэпидемических мероприятий населению. 5. Анатомо-функциональные особенности детского возраста, основы эмбриогенеза, патофизиологии врожденных пороков развития и хирургических заболеваний. 6. Симптомы клинических проявлений, дифференциальной диагностики, особенностей течения, осложнения и исходов заболевания у детей с хирургическими заболеваниями. 7. Методики сбора жалоб, анамнеза жизни у детей с хирургическими заболеваниями детского возраста. 8. Методики осмотров и обследований детей с хирургическими заболеваниями. 9. Методы лабораторных и инструментальных исследований у детей с хирургическими заболеваниями для оценки тяжести состояния, медицинских показаний к проведению исследований, правил интерпретаций
---	---	--

		результатов у детей с хирургическими заболеваниями. 10. Методы клинической и параклинической диагностики хирургических заболеваний у детей. 11. Алгоритмы диагностики и лечения детей с врожденными пороками развития и хирургическими заболеваниями в условиях амбулатории и стационара в соответствии со стандартами клинических протоколов. 12. Хирургические заболевания у детей, требующие направления к врачам специалистам. 13. Хирургические заболевания у детей, требующие оказания медицинской помощи в неотложном порядке.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Оказание первичной медико-санитарной помощи, назначение лечения детям с хирургическими заболеваниями, контроль его эффективности, безопасности	Умения: 1. Разрабатывать план лечения детей с хирургическими заболеваниями в соответствии с действующими правилами и порядком оказания первичной медицинской помощи, клиническими протоколами лечения. 2. Выполнять хирургические вмешательства, лечебные манипуляции детям с хирургической патологией. 3. Владеть навыками разработки плана послеоперационного ведения детей с хирургическими заболеваниями. 4. Владеть навыками мониторинга хирургических заболеваний, коррекции плана лечения в зависимости от особенностей течения хирургического заболевания. 5. Владеть навыками хирургических вмешательств, лечебных манипуляций детям с хирургической патологией. Знания: 1. Стандарт организации оказания детской хирургической помощи в Республике Казахстан. 2. Клинические протоколы диагностики и лечения Республики Казахстан по профилю деятельности. 3. Международные клинические рекомендации по профилю деятельности.

		4. Методы лечения детей с хирургическими заболеваниями в соответствии с правилами оказания первичной медицинской помощи. 5. Принципы и методы хирургических и лечебных манипуляций у детей с хирургическими заболеваниями. 6. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, возникших при обследовании или лечении детей с хирургическими заболеваниями. 7. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение детей с хирургическими заболеваниями. 8. Требования асептики и антисептики в хирургии. 9. Методы обезболивания детей с хирургическими заболеваниями. 10. Правила, принципы работы и техники безопасности медицинского оборудования и инструментария хирургического предназначения, оснащенность перевязочного кабинета. 11. Ход и этапы экстренных и плановых операций.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 3: Оказание экстренной медицинской помощи детям с хирургической патологией при угрожающих жизни состояниях	Умения: 1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма пациента (кровообращения и/или дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. 2. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановке жизненно важных функций организма ребенка – кровообращения и/или дыхания). 3. Выполнять мероприятия базовой сердечно-сосудистой реанимации. Знания: 1. Стандарт организации оказания детской хирургической помощи в Республике Казахстан. 2. Клинические протоколы диагностики и

		лечения Республики Казахстан по профилю деятельности. 3. Международные клинические рекомендации по профилю деятельности. 4. Патологические состояния, требующих экстренной медицинской помощи. 5. Показания к экстренной госпитализации пациента в профильные подразделения стационара. 6. Показания к экстренной госпитализации пациента в подразделение реанимации и интенсивной терапии стационара. 7. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания. 8. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 2: Проведение и контроль эффективности профилактики хирургических заболеваний у детей, предупреждение формирования противомикробной устойчивости, санитарно-гигиеническому просвещению и формированию здорового образа жизни населения под контролем и надзором наставника.	Навык 1: Организация и проведение профилактических мероприятий для предупреждения заболеваний хирургического профиля у детей, в том числе и врожденных пороков. Предупреждение инфекций и инфекционный контроль.	Умения: 1. Участвовать в организации и проведении профилактических медицинских осмотров (детских дошкольных учреждений, школ), проводить диспансеризацию в соответствии с действующими нормативными правовыми документами. 2. Назначать профилактические мероприятия детям с учетом факторов риска (профилактика гнойно-воспалительных заболеваний хирургического профиля у детей, травматизма), мер предосторожности, связанные с риском укусов насекомых, контакта с возбудителями инфекционных болезней, ослонения, оцарапывания животных, отравлений). 3. Участвовать в организации и проведении мероприятий, направленных на профилактику инфекций, связанных с медицинской помощью (инфекции области хирургического вмешательства, катетер ассоциированные инфекции кровотока, катетер ассоциированные

		инфекции мочевыделительной системы, инфекции нижних дыхательных путей, гемоконтактные инфекции (гепатиты В и С, ВИЧ)". 4. Участвовать в мероприятиях по предупреждению инфекций и инфекционного контроля, предупреждению формирования противомикробной устойчивости. Знания: 1. Стандарт организации оказания детской хирургической помощи в Республике Казахстан. 2. Правила, объем и периодичность проведения профилактических медицинских осмотров. 3. Причины, анатомо-топографические особенности гнойно-воспалительных заболеваний хирургического профиля у детей. 6. Принципы, средства и методы гигиены для профилактики гнойно-воспалительных заболеваний хирургического профиля у детей. 7. Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения 8. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 9. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний 10. Методы профилактики инфекций и распространения инфекционных заболеваний.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Организация и проведение образовательных, воспитательных и агитационных мероприятий,	Умения: 1. Проводить санитарно-просветительную работу с населением по вопросам профилактики и ранней диагностики хирургических заболеваний. 2. Информировать о санитарных требованиях, правилах и рекомендациях для обеспечения

	направленных на профилактику заболеваний, формирование здорового образа жизни, сохранение и укрепление здоровья.	безопасности и гигиены в различных сферах жизни: питание, вода, санитарные условия, жилищные условия, личная гигиена, а также о рисках, связанных с применением антибиотиков без должных показаний. 3. Обеспечивать пациентов и их законных представителей информацией о вакцинах, их значимости, преимуществах и возможных рисках в соответствии с национальными, международными протоколами и рекомендациями. 4. Информировать о регулярных медицинских обследованиях и скрининговых программах. 5. Обучать санитарно-гигиеническим навыкам с целью сохранения, укрепления здоровья, повышения санитарно-гигиенической культуры: поддержание гигиены и безопасности, включающее стандартные меры предосторожности (гигиена рук, этикет кашля, средства индивидуальной защиты, практика безопасных инъекций управление отходами, дезинфекция и стерилизация) безопасности пищи, профилактике инфекций. 6. Организовывать и проводить мероприятия по пропаганде здорового образа жизни, рационального и здорового питания, важности физической активности, отказа от вредных привычек, поддержания психологического благополучия. Знания: 1. Санитарные стандарты и стандартные меры предосторожности, безопасности в быту и рабочей среде. 2. Методы профилактики инфекций и распространения инфекционных заболеваний. 3. Принципы личной гигиены, здорового образа жизни.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

Трудовая функция 3: Взаимодействие с пациентами, их окружением и участниками здравоохранения под контролем и надзором наставника	Навык 1: Взаимодействие с пациентом, его родственниками или законными представителями	Умения: 1. Консультирует законных представителей о течении, лечении и прогнозе заболевания, включая сообщение неприятных новостей. 2. Предоставляет законным представителям ребенка консультативное заключение о медицинских показаниях к проведению хирургического вмешательства, подробно инструктирует о планируемом объеме хирургического вмешательства. - Информировать пациента и (или) его законных представителей о рекомендуемом виде методе диагностики, лечения, возможных осложнениях с получением информированного согласия. 3. Вовлекать пациента или его законного представителя в процесс принятия решений, учитывая их предпочтения, ценности и уровень информированности. 4. Объяснять процедуры и технологии, обеспечивая понятность и доступность информации, чтобы пациент или его законный представитель мог принять осознанное решение. 5. Проявлять эмпатию и поддержку пациентам для повышения эффективности лечения и сотрудничества пациента с врачом. Знания: 1. Принципы коммуникации с пациентом, его родственниками или законными представителями. 2. Этические, культурные, религиозные, правовые аспекты, связанные с информированием пациента о выборе методов лечения и средствах медицинского назначения. 3. Психосоциальные аспекты здоровья пациента. 4. Процесс оформления информированного согласия с соблюдением требований законодательства. 5. Принципы взаимодействия в конфликтных ситуациях.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Сотрудничество с другими	Умения: 1. Консультирование и участие в повышении квалификации врачей ПМСП и смежных

	специалистами и службами здравоохранения по вопросам диагностики, лечения, реабилитации, обеспечения комплексного подхода к профилактике распространения инфекций и формированию здорового образа жизни.	специальностей по вопросам детской хирургии. 2. Работать в командах с другими специалистами и службами здравоохранения для обеспечения полного спектра медицинской помощи пациентам. 3. Обмениваться информацией с другими специалистами и службами здравоохранения для обеспечения непрерывности медицинской помощи и своевременного вмешательства при необходимости. 4. Участвовать в работе мультидисциплинарных группах, консилиумах, клинических обходах. 5. Сотрудничать с общественными организациями и службами здравоохранения для предотвращения распространения инфекций, проведения вакцинации и реагирования на чрезвычайные ситуации. 6. Направлять пациентов к специалистам или в специализированные службы здравоохранения для дальнейшей диагностики и лечения. Знания: 1. Роль и функции других специалистов и служб по вопросам диагностики, лечения, реабилитации. 2. Технологии и стандарты медицинской практики. 3. Принципы эффективной коммуникации со специалистами и службами здравоохранения.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 4: Ведение учетно-отчетной медицинской документации под контролем и надзором наставника	Навык 1: Учет и документирование в медицинской практике	Умения: 1. Оформлять медицинскую документацию по формам, видам, в объеме, порядке и сроки, установленные уполномоченным органом. 2. Организовать и хранить медицинскую документацию в соответствии с требованиями. 3. Обрабатывать медицинскую информацию конфиденциально, соблюдая нормы и правила, связанные с защитой персональных данных и обеспечения безопасности медицинской информации. 4. Использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения.

		Знания: 1. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № КР ДСМ-175/2020 "Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 ноября 2020 года № 21579). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 декабря 2020 года № КР ДСМ-313/2020 "Об утверждении форм отчетной документации в области здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 декабря 2020 года № 21879). 3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 декабря 2020 года № КР ДСМ-244/2020 "Об утверждении правил ведения первичной медицинской документации и представление отчетов" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 декабря 2020 года № 21761). 4. Электронные системы учета и документирования. 5. Конфиденциальность медицинской информации пациентов.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1: Непрерывное профессиональное развитие под контролем и надзором наставника	Навык 1: Участие в исследованиях и научных проектах	Умения: 1. Формулировать исследовательские вопросы, разрабатывать гипотезы, собирать и анализировать данные, проводить статистический анализ и извлекать выводы из результатов исследования. 2. Соблюдать принципы справедливости, информированного согласия, конфиденциальности и защиты прав и благополучия пациентов, участвующих в исследованиях.

		3. Проводить поиск и анализ литературы, критическую оценку исследовательских данных. 4. Владеть навыками проектирования исследований, включая план и дизайн исследования, выбор методологии, определение критериев включения и исключения, разработку протокола и схемы сбора данных. 5. Представлять результаты исследований в письменной форме и публиковать статьи в научных журналах.
		Знания: 1. Основы научного метода и научного исследования. 2. Этические принципы, регуляторные нормы и процедуры, связанных с исследованиями на людях. 3. Статистические методы, способы обработки данных и оценки статистической значимости результатов.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка не рекомендуется
	Навык 2: Стремление к профессиональному совершенствованию	Умения: 1. Участвовать в профессиональных обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах. 2. Тренировать личностные навыки: лидерство, командная работа, эмпатия и адаптивность, инициативность и ответственность за достижение поставленных целей. 3. Развивать навыки управления временем и стрессом. Знания: 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020 "Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных

		специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21847). 2. Возможности сетевого взаимодействия и общения с коллегами из своей профессиональной области. 3. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка не рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	Эмпатия Коммуникабельность Толерантность и уважение Сотрудничество и работа в команде Стрессоустойчивость Рефлексия и самоанализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию	

Руководитель учебно-методического центра



Б.З. Долтаева