

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ЮКМА _____ Сейтжанова Ж.С.
« 02 » _____ 2025г.



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА РЕЗИДЕНТУРЫ
7R01103
« АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ (ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ)»

Шымкент, 2025

Образовательная программа резидентуры «Аллергология и иммунология (взрослая, детская)» разработана кафедрой «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»

Зав.кафедрой, д.м.н., профессор _____ Сейтханова Б.Т.

Протокол № 9 от « 17 » 04 2025 г.

Согласовано с работодателем:

Областная детская больница

Главный внештатный аллерголог

Туркестанской области _____ Рыскулова Д.А.

Обсуждено на заседании АК

терапевтического профиля

Председатель АК, ассоц. профессор Кауызбай Ж.А.

Протокол № 4 от « 21 » 04 2025г.

Одобрена Клиническим Советом

Председатель, профессор

Протокол № 8 от «25» 04 2025г.

Утверждена Ученым Советом

Протокол № 13 от « 2 » 05 2025г.



Кафедра «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»

50/11-

Образовательная программа 7R01103

3 стр. из 25 стр

«Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»

Паспорт образовательной программы

1. Миссия образовательной программы

Быть признанным лидером в сфере подготовки конкурентоспособных кадров, удовлетворение потребности врача-резидента в достижении результатов обучения, обеспечении системы здравоохранения и общества высококвалифицированными врачами аллергологами и иммунологами.

2. Цель образовательной программы

Подготовка высококвалифицированного врача аллерголога- иммунолога, в том числе детского, обладающего системой универсальных профессиональных компетенций, способного оказать помощь больным с аллергическими заболеваниями и патологией иммунной системы как на уровне первичной медико-санитарной, так и специализированной медицинской помощи, в соответствии с принципами доказательной медицины.

3. Обоснование ОП

Образовательная программа по специальности «Аллергология и иммунология» разработана с учетом актуальных потребностей здравоохранения, роста распространенности аллергических и иммунных заболеваний, а также дефицита узких специалистов данного профиля в Республике Казахстан. Программа предоставляет углубленные знания и практические навыки в области клинической иммунологии, диагностики и лечения аллергических заболеваний, что делает выпускников востребованными специалистами на рынке труда.

Образовательная программа «Аллергология и иммунология» реализуется в ответ на высокий общественный и клинический запрос на узкопрофильных специалистов, обусловленный изменением структуры заболеваемости населения, экологической ситуацией, урбанизацией и ростом хронических неинфекционных заболеваний. Потребность аллергологов – иммунологов в РК на всех уровнях оказания медицинской помощи очень высока. Аллерголог- иммунолог является экспертом в области новых методов диагностики и лечения иммунопатологий.

Потребность медицинских организаций в аллергологах- иммунологах является обоснованием открытия и подготовки специалистов данного профиля, в первую очередь на региональном уровне, с учетом основных стратегий и программ развития системы здравоохранения РК.

4. Профессиональный стандарт, на основе которого разработана образовательная программа

- Приказа Министра здравоохранения РК от 04.07.2022г. № КР ДСМ-63 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения»;
- Профессионального стандарта «Аллергология и иммунология (взрослая, детская)» (Приказ Министра здравоохранения РК от от 25 января 2024 года №46 «Об утверждении профессиональных стандартов в области здравоохранения».
- 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. (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 ноября 2023 года № 164).

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»		50/11-
Образовательная программа 7R01103		4 стр. из 25 стр
«Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»		

5. Область профессиональной деятельности. Здравоохранение

6. Объекты профессиональной деятельности.

Медицинские организации, оказывающие амбулаторную и стационарную помощь, системы здравоохранения РК

Общие сведения

№	Характеристика ОП	Данные
1	Регистрационный номер	7R01100261
2	Код и классификация области образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
3	Код и классификация направлений подготовки	7R011 Здравоохранение
4	Группа образовательных программ	R003
5	Код, наименование образовательной программы	7R01103 «Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»
6	Вид ОП	Обновленная
7	Уровень по МСКО	7
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	составлена согласно профессионального стандарта
11	Перечень компетенций	КК1 Курация пациента: способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи; КК2 Коммуникация и коллаборация: способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов; КК3 Безопасность и качество: способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи; КК4 Общественное здоровье: способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации; КК5 Исследования: способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически

		оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды; КК6 Обучение и развитие: способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.
12	Результаты обучения	PO1 Способен эффективно взаимодействовать с пациентом, и его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших результатов для пациента; PO2 Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения пациентам с аллергическими и иммунопатологическими заболеваниями и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи. PO3 Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи при проведении терапии. PO4 Способен формулировать адекватные исследовательские цели и задачи, критически оценить специальную литературу по аллергологии и иммунологии, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды. PO5 Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития. PO6 Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по специальности «Аллергология и иммунология», оказывать базовую и расширенную помощь в критических и чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления



Кафедра «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»

Образовательная программа 7R01103

«Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»

50/11-

6 стр. из 25 стр

		политики укрепления здоровья нации. PO7 Способен применять нормы действующих правовых актов при оформлении медицинской документации, анализировать статистические данные, оценивать качество ведения учёта, использовать стандартные формы и протоколы, демонстрировать точность и соответствие нормативным требованиям.
13	Форма обучения	Очная
14	Язык обучения	Казахский и русский
15	Объем кредитов	140 кредитов
16	Срок обучения	2 года
17	Присуждаемая степень	Врач аллерголог- иммунолог взрослый, детский
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
	№ свидетельства об аккредитации, срок действия аккредитации	№KZ73LAA00011788. 26.05.2023 г.-25.05.2028г.
20	Сведения о дисциплинах	Приложение А.2

Приложение А.1.

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

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7
KK1	+	+	+				
KK2		+		+			+
KK3			+		+		
KK4				+			
KK5					+		
KK6						+	

QONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»		50/11-
Образовательная программа 7R01103 «Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»		7 стр. из 25 стр

Приложение А.2.

Матрица достижимости компетенций/результатов обучения

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Цикл	Компонент	Количество кредитов	Формируемые РО (коды)
1	Клиническая иммунология и аллергология амбулаторно-поликлиническая, взрослая (Клиническая иммунология и аллергология в первично медико-санитарной помощи, Оценка состояния иммунной системы. Иммуотропная терапия, Лабораторная диагностика в иммунологии и аллергологии)	Дисциплина формирует способность собирать и анализировать анамнез, интерпретировать данные, применять методы диагностики in vivo и in vitro, выявлять симптомы и осложнения у взрослых. Назначать лечение, питание, АСИТ, диспансеризацию и госпитализацию. Планировать реабилитацию, вести документацию, анализировать статистику согласно нормативным требованиям. Составление плана реабилитации используя искусственный интеллект. Участвует в исследованиях и научных проектах.	ПД	ОК	34	PO1 PO2 PO4 PO7
2	Клиническая иммунология и аллергология амбулаторно-поликлиническая, детская (Вакцины, вакцинопрофилактика. Профилактика, диспансерное наблюдение, реабилитация детей с аллергической	Дисциплина формирует способность собирать и анализировать анамнез, интерпретировать данные, применять методы диагностики in vivo и in vitro, выявлять симптомы и осложнения у детей. Назначать лечение, питание, АСИТ, диспансеризацию и госпитализацию.	ПД	ОК	34	PO1 PO2 PO4 PO7



	патологией. Неотложные состояния в аллергологии у детей)	Планировать реабилитацию, вести документацию, анализировать статистику согласно нормативным требованиям. Составление плана реабилитации используя искусственный интеллект. Участвует в исследованиях и научных проектах				
3	Клиническая иммунология и аллергология в стационаре, взрослая (Основы иммунологии. Иммунодефицитные состояния. Клиническая иммунология и аллергология в стационаре. Аллергология, аутоиммунные болезни. Иммунопролиферат ивные болезни)	Специализированная и высокоспециализированная помощь детям с аллергологическими и иммунологическими заболеваниями. Современные представления об аллергических заболеваний респираторного тракта, желудочно-кишечного тракта, кожи; показания противопоказания к неспецифической методика; принципы иммунотерапии иммунодефицитных состояний, лабораторные методы диагностики иммунитета.	ПД	ОК	33	PO3 PO5 PO6
4	Клиническая иммунология и аллергология в стационаре, детская (Актуальные вопросы детской иммунологии и аллергологии. Дифференциальная диагностика аллергических заболеваний у детей. Принципы диагностики аллергических заболеваний у детей.	Актуальные вопросы детской иммунологии и аллергологии. Дифференциальная диагностика аллергических заболеваний у детей. Принципы диагностики аллергических заболеваний у детей. Современные методы лечения аллергических заболеваний. Иммунизация и профилактика поствакцинальных осложнений. Протокола диагностики и лечения	ПД	ОК	33	PO3 PO5 PO6



	Современные методы лечения аллергических заболеваний)	аллергических заболеваний и заболеваний иммунной системы у детей.				
5	Аллергенспецифическая иммунотерапия	Дисциплина формирует знания и умения по диагностике и лечению аллергических заболеваний, в оказании мер неотложной аллергологической помощи детям и взрослому населению при различных острых состояниях и с различными степенями тяжести. Современные функциональные методы диагностики заболеваний органов дыхания у детей и взрослых. Особенности аллергенспецифической иммунотерапии (АСИТ)-специфического метода лечения аллергических заболеваний. Международные программы GOLD, GINA, ARIA, ICCAD.	ПД	КВ	2	PO4 PO5 PO6
6	Дифференциальная диагностика аллергодерматозов	Дифференциальная диагностика и лечение аллергических заболеваний кожи. Методы оказания помощи больным с тяжелыми распространенными аллергодерматозами. Роль генетических факторов в развитии атопических дерматитов. Современные методы лечения неинфекционных заболеваний кожи согласно клиническим протоколам.	ПД	КВ	2	PO1 PO2 PO6



Кафедра «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»

Образовательная программа 7R01103

«Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»

50/11-

10 стр. из 25 стр

7	Инновации в аллергологии. Молекулярная аллергология	Дисциплина формирует знания по молекулярной аллергодиагностике, методам молекулярной компонентной аллергодиагностики, повышающие точность диагностики, разработкам рекомбинантных аллергенов, для точной диагностики и эффективного проведения аллерговакцинации методом аллергенспецифической иммунотерапии (АСИТ), что позволяет увеличить чувствительность метода в несколько раз по сравнению с другими методиками и даст возможность к проведению более точной аллергенспецифической иммунотерапии.	ПД	КВ	2	PO1 PO6
8	Клиническая фармакология в аллергологии и иммунологии	Дисциплина формирует знания по клинической фармакологии лекарственных средств, навыки врачебного клинико-фармакологического мышления по обоснованию и проведению рациональной фармакотерапии, используя данные доказательной медицины, по надлежащему использованию клинических руководств на основе персонализированного подхода к выбору лекарственных средств и их доз с учетом патологического и	ПД	КВ	2	PO3 PO5



Кафедра «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»

50/11-

Образовательная программа 7R01103

11 стр. из 25 стр

«Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»

		физиологического профиля пациента				
9	Современные аспекты диагностики и лечения аллергических заболеваний	Программы и алгоритм лабораторной диагностики, дифференциальной диагностики и современная терапия аллергических заболеваний. Иммунологические методы исследования и их значения в диагностике аллергических заболеваний. Современные иммунологические анализаторы и оборудования. Управление качеством лабораторных иммунологических исследований. Современная фармакотерапия аллергических заболеваний согласно протоколам лечения.	ПД	КВ	2	PO1 PO3 PO6
	Всего:				138	
	Итоговая аттестация:				2	
	Итого:				140	

QONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»		50/11-
Образовательная программа 7R01103 «Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»		12 стр. из 25 стр

Профессиональный стандарт: «Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»

Карточка профессии "7.2 Врач аллерголог и иммунолог"	Обязательные трудовые функции:	1. Диагностика аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний у пациентов (взрослые, дети). 2. Лечение аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний у пациентов (взрослые, дети) с соблюдением преемственности на всех этапах 3. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями. 4. Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний и их осложнений среди населения 5. Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией
	Дополнительные трудовые функции:	1. Непрерывное профессиональное развитие
Трудовая функция 1: Диагностика аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний у пациентов (взрослые, дети).	Навык 1: Обследование пациента с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями	Умения: 1. Осуществлять сбор анамнеза, жалоб у пациентов (их законных представителей). 2. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную у пациентов (их законных представителей). 3. Выявлять клинические и физиологические особенности в течении аллергических заболеваний и иммунологических состояний у пациентов (взрослые, дети). 3. Применять клинические методы обследования пациентов (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями, выявление характерных признаков и симптомов заболевания. 4. Обосновывать назначение диагностических (лабораторно-инструментальных, иммунологических) исследований пациентам (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями

и иммунодефицитными состояниями.

5. Владеть навыками специфической аллергологической и иммунологической диагностики *in vivo* (ин виво): кожные, внутрикожные пробы, прик-тесты, Патч-тесты, скарификационные тесты, аппликационные и провокационные пробы.

6. Проводить специфические аллергологические и иммунологические диагностические пробы *in vivo* (ин виво): ингаляционные, сублингвальные, конъюнктивальные пробы.

7. Определять необходимость применения диагностических методов *in-vitro* (ин витро) – ранний детский возраст, высокая степень сенсибилизации, поливалентная сенсибилизация, рецидивирующее течение заболевания специальных методов исследования пациентам, уртикарный дермографизм, ложноположительные или ложноотрицательные кожные пробы и другие

8. Анализировать, интерпретировать и оценивать результаты обследования пациентов (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями.

9. Выявлять возможные причины аллергического заболевания, дифференцировать общие и специфические признаки заболевания.

10. Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями.

Знания:

1. Методы клинического, лабораторного, иммунологического обследования пациентов с аллергической патологией и иммунодефицитными состояниями, показаний и противопоказаний к их применению.
2. Техника выполнения специфических аллергологических и иммунологических методов диагностики *in vivo* (ин виво): кожные, внутрикожные пробы, прик-тесты, Patch-тесты, скарификационные тесты, аппликационные и провокационные пробы, ингаляционные,

		сублингвальные, конъюнктивальные пробы. 3. Медицинские показания и противопоказания к применению диагностических методов in-vitro (ин витро). 4. Особенности показателей диагностических методов in vivo (ин виво) и in-vitro (ин витро) при различных аллергических заболеваниях и иммунодефицитных состояниях, с учетом возраста пациента. 5. Причины развития аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний, дифференциально-диагностических особенностей при разных аллергических и иммунологических состояниях. 6. Симптомы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)	Умения: 1. Осуществлять постановку диагноза согласно МКБ-10 в рамках медицинских услуг по специальности "Аллергология и иммунология (взрослая, детская)". 2. Проводить дифференциальную диагностику аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний. 3. Оценивать тяжесть состояния пациентов (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитами. 4. Выявлять осложнения аллергических и иммунодефицитных состояний.
		Знания: 1. Клиническая симптоматика аллергических заболеваний, иммунодефицитных состояний 2. Диагностика, дифференциальная диагностика, возможные осложнения. 3. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
	Возможность	Признание навыка рекомендуется

	признания навыка:	
Трудовая функция 2: Лечение аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний у пациентов (взрослые, дети) с соблюдением преимущества на всех этапах	Навык 1: Назначение и проведение лечения аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний у пациентов (взрослые, дети), контроль его эффективности и безопасности.	Умения: 1. Назначать немедикаментозное и медикаментозное лечение пациентам с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями. 2. Назначать необходимое лечение с учетом аллергенов, вызывающих аллергические реакции у данного пациента (взрослые, дети). 3. Составлять план ведения пациентов (взрослые, дети) с иммунодефицитами. 4. Составлять план ведения пациентов (взрослые, дети) с аллергопатологией и иммунодефицитными состояниями. 5. Применять фармако-терапевтические методы лечения сопутствующих заболеваний и осложнений у пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными заболеваниями и состояниями. 6. Назначать лечебное питание с учетом общих факторов, характера заболевания и спектра сенсibilизации пациента. 7. Составлять и обосновывать плана лечения пациента для АСИТ. 8. Провести отбор и направлять пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями на госпитализацию: 1) в дневной стационар по ГОБМП и ОСМС; 2) на стационарное лечение по ГОБМП и ОСМС. 9. Определять объем и последовательность необходимых мероприятий для оказания помощи пациентам (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитами. 10. Составлять план ведения пациентов (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитами в амбулаторно- поликлинических учреждениях и в стационаре. 11. Проводить диспансерное наблюдение пациентов (взрослые, дети) и профилактика аллергических заболеваний и иммунодефицитов. 12. Участвовать в отборе пациентов аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями, направлении и введении препаратов ГИБТ, заместительной



терапии.

Знания:

1. Методы немедикаментозного лечения аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний. медицинские показания и противопоказания. возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.
2. Методы медикаментозного лечения аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний. механизмов действия лекарственных средств, их взаимодействия, побочные эффекты.
3. Медицинские показания для плановой и экстренной госпитализации пациентов (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями.
4. Принципы диетотерапии пациентов (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями, элиминации аллергенов.

основ организации работы аллергологического или иммунологического стационара или отделения. аллергологического или иммунологического кабинета на уровне первично медико-санитарной помощи.

Возможность признания навыка:

Признание навыка рекомендуется

Навык 2:
Назначение и проведение аллерген-специфической иммунотерапии (АСИТ) пациентам с аллергическими заболеваниями

Умения:

1. Определять показания и противопоказания для проведения АСИТ при аллергических заболеваниях у пациентов (взрослые, дети).
2. Составлять схему проведения и план контроля АСИТ-терапии.
3. Готовить разведения индивидуальных аллергенов для проведения аллерген-специфической иммунотерапии.
4. Делать инъекции аллергенов при проведении аллерген-специфической иммунотерапии.

Знания:

1. Медицинские показания и противопоказания для проведения иммуносупрессивной и биологической терапии.
2. Мониторинг эффективности и безопасности аллерген-специфической иммунотерапии для пациентов с аллергическими заболеваниями.



Кафедра «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»

50/11-

Образовательная программа 7R01103

17 стр. из 25 стр

«Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»

3. Механизмы действия АСИТ. Медицинские показания и противопоказания к применению АСИТ. Методы проведения.

4. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате АСИТ у пациентов с аллергическими заболеваниями.

5. Стандартизация аллергенов, схемы проведения СИТ.

Возможность
признания навыка:

Признание навыка рекомендуется

Навык 3:
Планирование и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями

Умения:

1. Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями.
2. Определять медицинские показания для направления пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.
3. Разрабатывать план мероприятий по реабилитации пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями.
4. Разрабатывать индивидуальные программы реабилитации и абилитации лиц с инвалидностью.
5. Проводить контроль эффективности медицинской реабилитации.

Знания:

1. Основы и методы медицинской реабилитации пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями.
2. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями.

Возможность
признания навыка:

Признание навыка рекомендуется



	Навык 4: Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями.	Умения: 1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. 2. Оценивать причину и тяжесть состояния пациентов и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния. 3. Выполнять мероприятия сердечно-легочной реанимации. 4. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания). 5. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6. Проводить оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7. Выявлять критические состояния при аллергических заболеваниях и иммунодефицитных состояниях в условиях вне медицинской организации.
		Знания: 1. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. 2. Сердечно-легочная реанимация 3. Методы выявления критических состояний у пациентов в условиях вне медицинской организации. 4. Методы интенсивной терапии и реанимации при аллергических заболеваниях и иммунодефицитных состояниях в условиях вне медицинской организации.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 3: Проведение	Навык 1: Экспертиза	Умения: 1. Формулировать по результатам медицинской экспертизы медицинские заключения.



медицинских экспертиз в отношении пациентов пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями.	нетрудоспособности	2. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями и необходимость ухода при выдаче больничного листа по уходу за больными членами семьи. 3. Направлять пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями на медико-социальную экспертизу. 4. Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы. 5. Оформлять листок нетрудоспособности пациентам с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями. Знания: 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 18 ноября 2020 года № КР ДСМ-198/2020 "Об утверждении правил проведения экспертизы временной нетрудоспособности, а также выдачи листа или справки о временной нетрудоспособности" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 ноября 2020 года № 21660). 2. Оформление медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы. 3. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное отравлениями и их последствиями, для прохождения медико-социальной экспертизы.
Трудовая функция 4: Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику	Возможность признания навыка: Навык 1: Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику аллергических	Признание навыка рекомендуется Умения: 1. Организовывать и реализовать обучение пациентов с аллергическими заболеваниями и болезнями иммунной системы о предотвращении контактов с аллергенами (включая правила гигиены, образ жизни, диету), стратегии управления стрессом. 2. Проводить профилактику инфекционных осложнений у пациентов с первичными



Кафедра «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»

Образовательная программа 7R01103

«Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»

50/11-

20 стр. из 25 стр

аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний и их осложнений среди населения	заболеваний и иммунодефицитных состояний и их осложнений среди населения	иммунодефицитными состоянием. 3. Проводить информационные кампании для широкой общественности об аллергических заболеваниях и болезнях иммунной системы 4. Организация медицинских программ по раннему выявлению аллергических и иммунодефицитных состояний. 5. Обучение медицинского персонала диагностированию и лечению аллергических и иммунодефицитных состояний.
		Знания: 1. Принципы и особенности профилактики аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний и их осложнений. 2. Адаптация информации и подход к обучению в зависимости от возраста и интересов слушателей. 3. Методы и средства информационной и образовательной работы (плакаты, брошюры, презентации, мультимедийные материалы). 4. Методы профилактики аллергических заболеваний. 5. Принципы медицинской этики и конфиденциальности данных пациентов.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Проведение вакцинопрофилактики у пациентов (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями.	Умения: 1. Разрабатывать индивидуальный график иммунопрофилактики пациентам с аллергией и иммунодефицитными заболеваниями и состояниями. 2. Определение показаний и противопоказаний к вакцинопрофилактике у пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями. 3. Оценка тяжести состояния пациентов (взрослые, дети) с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитами для оценки возможности проведения вакцинации. Знания: 1. Медицинские показания и противопоказания к проведению вакцинопрофилактики у пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями. 2. Оценка рисков и разработки стратегии вакцинации у пациентов с аллергией и

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»		50/11-
Образовательная программа 7R01103 «Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»		21 стр. из 25 стр

		иммунодефицитными заболеваниями и состояниями. 3. Побочные эффекты вакцинации.
Трудовая функция 5: Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией	Возможность признания навыка: Навык 1: Ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области	Признание навыка рекомендуется Умения: 1. Планировать работу и составлять отчет с анализом показателей собственной деятельности. 2. Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде и контролировать качество ее ведения. 3. Проводить анализ медико-статистических показателей работы профильного медицинского отделения. 4. Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, в соответствии с законодательством. 5. Использовать информационные системы в соответствии с установленным порядком.
		Знания: 1. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР 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 № ҚР 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 № ҚР 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. 6. Основы медицинской статистики.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1: Непрерывное профессиональное развитие	Навык 1: Стремление к профессиональному совершенствованию	Умения: 1. Участвовать в профессиональных обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах, курсах повышения квалификации. 2. Участвовать в академической и научной деятельности. 3. Принимать участие в работе профессиональных ассоциаций, комитетов и рабочих групп по обсуждению вопросов здравоохранения, обмена опытом с коллегами. 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. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-283/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843). 3. Возможности сетевого взаимодействия и общения с коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области.
	Возможность	Признание навыка рекомендуется

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»		50/11-
Образовательная программа 7R01103 «Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»		23 стр. из 25 стр

	признания навыка:	
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	

Соответствие результатов обучения (РО) к трудовым функциям профессионального стандарта

№	РО	Трудовые функции
1	PO1 Способен эффективно взаимодействовать с пациентом, и его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших результатов для пациента	Дополнительная трудовая функция 1 Непрерывное профессиональное развитие
2	PO2 Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения пациентам с аллергическими и иммунопатологическими заболеваниями и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи.	Трудовая функция 1 Диагностика аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний у пациентов (взрослые, дети). Трудовая функция 2 Лечение аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний у пациентов (взрослые, дети) с соблюдением преемственности на всех этапах
3	PO Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные	Трудовая функция 1



Кафедра «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»

Образовательная программа 7R01103

«Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»

50/11-

24 стр. из 25 стр

	методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи при проведении терапии.	Диагностика аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний у пациентов (взрослые, дети). Трудовая функция 2 Лечение аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний у пациентов (взрослые, дети) с соблюдением преемственности на всех этапах
4	РО4 Способен формулировать адекватные исследовательские цели и задачи, критически оценить специальную литературу по аллергологии и иммунологии, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.	Дополнительная трудовая функция 1 Непрерывное профессиональное развитие
5	РО Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.	Дополнительная трудовая функция 1 Непрерывное профессиональное развитие
6	РО6 Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по специальности «Аллергология и иммунология», оказывать базовую и расширенную помощь в критических и чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации.	Трудовая функция 2 Лечение аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний у пациентов (взрослые, дети) с соблюдением преемственности на всех этапах
7	РО7 Способен применять нормы действующих правовых актов при оформлении медицинской документации, анализировать статистические данные, оценивать качество ведения учёта,	Трудовая функции 5 Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией

ONȚŪSTIK QAZAQSTAN

MEDISINA

AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра «Микробиологии, аллергологии и иммунологии»

50/11-

Образовательная программа 7R01103

25 стр из 25 стр

«Аллергология и иммунология (взрослая, детская)»

использовать стандартные формы и протоколы, демонстрировать точность и соответствие нормативным требованиям.

Руководитель учебно- методического центра



Добленева Б.З.