



# Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова

Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии

**Аллергология и иммунология (взрослая, детская)**

Специальность - резидентура 7R01103

**Цель программы:** подготовка высококвалифицированного врача аллерголога-иммунолога, способного самостоятельно и ответственно оказывать специализированную и высокотехнологичную медицинскую помощь взрослому и детскому населению с аллергическими и иммунопатологическими заболеваниями в амбулаторных и стационарных условиях в медицинских учреждениях Республики Казахстан

## **Результаты обучения**

**PO1.** Демонстрирует системные и углубленные знания по патогенезу, эпидемиологии, классификации, клиническим проявлениям и современным подходам к лечению аллергических и иммунопатологических заболеваний у взрослых и детей.

**PO2.** Проводит комплексную клиническую оценку пациента (сбор жалоб, анамнеза, физикальное обследование), назначает и интерпретирует лабораторные, иммунологические, молекулярные и инструментальные методы диагностики с обоснованием клинического диагноза.

**PO3.** Осуществляет дифференциальную диагностику аллергических, аутоиммунных, инфекционных и других заболеваний, формулирует клинический диагноз в соответствии с действующими клиническими протоколами Республики Казахстан и международными рекомендациями.

**PO4.** Разрабатывает индивидуализированный план лечения с учетом возраста, тяжести заболевания, коморбидности и факторов риска, включая фармакотерапию, аллерген-специфическую иммунотерапию (АСИТ), генно-инженерную биологическую терапию и иммунокорректирующие методы.

**PO5.** Оказывает неотложную и экстренную медицинскую помощь при жизнеугрожающих состояниях (анафилактический шок, астматический статус, тяжелые лекарственные реакции), осуществляет маршрутизацию пациентов и взаимодействие с отделениями интенсивной терапии.

**PO6.** Проводит динамическое наблюдение, мониторинг эффективности терапии, коррекцию лечения и реализует программы первичной, вторичной и третичной профилактики аллергических и иммунологических заболеваний.

**PO7.** Осуществляет эффективную коммуникацию с пациентами и их семьями, получает информированное согласие, соблюдает принципы медицинской этики, профессиональной ответственности и деонтологии.

**PO8.** Организует работу аллергологического кабинета/отделения, ведет медицинскую документацию и регистры пациентов, анализирует показатели качества медицинской помощи, участвует в клиничко-экспертной деятельности.

**PO9.** Применяет принципы доказательной медицины, критически анализирует научные публикации, клинические рекомендации и результаты исследований, внедряет современные медицинские технологии в практику.

**PO10.** Участвует в научно-исследовательской работе, разрабатывает клинические проекты, готовит научные публикации и доклады, осуществляет образовательную и наставническую деятельность.



### **Ответственные за реализацию программы:**

**Хайруллина Замза Сайфулловна** – к.м.н., руководитель кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, врач аллерголог-иммунолог высшей квалифицированной категории, главный внештатный аллерголог и пульмонолог УЗ Актюбинской области, аккредитованный независимый эксперт по специальности «Аллергология и иммунология», Председатель ОО «Западно-Казахстанская ассоциация аллергологов, иммунологов и пульмонологов». Является автором научных публикаций, соавтором книг по аллергологии и иммунологии. Имеет Правительственные награды: медаль «Шапагат», нагрудный знак «Отличник здравоохранения РК».



**Курмангалиева Саулеш Сейтжановна** - к.м.н., ассоц. профессор,, врач аллерголог-иммунолог. Соавтор 8 учебных пособий, 12 методических рекомендаций. Имеет патент на изобретение, патенты на полезные модели. Имеет акты внедрения инновационных методов обучения в образовательный процесс, автор научных публикаций, книг, монографий. Является обладателем грантов на реализацию научно-исследовательских проектов. Награждена нагрудным знаком «Отличник здравоохранения РК»



**Есенжулова Ардак Бекетовна** – к.м.н. доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии, врач аллерголог-иммунолог, врач терапевт высшей квалификационной категории, менеджер здравоохранения, заместитель руководителя Управления здравоохранения Актюбинской области

# Базы резидентуры Аллергология и иммунология (взрослая, детская)



**ГКП на ПХВ «Актыбинская областная многопрофильная больница»,** где расположен **Областной центр аллергологии и респираторной медицины.**

В составе Центра функционируют:

- Стационарное отделение – на 36 коек (20 аллергологических и 16 пульмонологических коек),
- Кабинет врача аллерголога-иммунолога для оказания консультативно-диагностических услуг населению города Актобе и Актыбинской области, проведения специфической аллергодиагностики, аллергопроб и АСИТ (аллерген-специфической иммунотерапии).
- Ситуационный центр для проведения телемедицинских консультаций для районов Актыбинской области.



В клинике резиденты имеют возможность на практике освоить современные подходы к диагностике и лечению аллергических заболеваний, включая ведение тяжелобольных и экстренных пациентов.

## Базы резидентуры Аллергология и иммунология (взрослая, детская)



ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная детская больница» имеет в своем составе:

- **Педиатрическое отделение** В составе отделения имеется 13 коек аллергологического профиля, где оказывается специализированная медицинская помощь детям Актыубинской области и г. Актобе в возрасте от 3 дней до 18 лет.

- Кабинет врача аллерголога-иммунолога в КДО «Многопрофильной областной детской больницы» для оказания консультативной и лечебной помощи детскому населению от 0 до 17 лет с аллергическими заболеваниями. Проводятся специфические аллергопробы, аллерген-специфическая иммунотерапия. Имеется кабинет Телемедицины для консультирования врачей общей лечебной сети из районов Актыубинской области.



# Базы резидентуры Аллергология и иммунология (взрослая, детская)



ГКП на ПХВ «Областной центр по профилактике ВИЧ-инфекции» имеет в своем составе современную клинико-диагностическую лабораторию, эпидемиологический отдел, где резиденты имеют возможность изучить вопросы врожденных первичных и приобретенных вторичных иммунодефицитов под руководством опытных наставников.



Специализированная аллергологическая клиника «BATYSMED» имеет кабинеты врачей аллергологов и иммунологов для оказания консультативной и лечебной помощи населению Актюбинской области, а также других областях Западно-Казахстанского региона. Резиденты имеют возможность детально изучить работу специализированного процедурного кабинета и методики проведения аллергодиагностики, специфических аллергопроб и аллерген-специфической иммунотерапии различными методами.



## НАУКА, КЛИНИКА, ОБРАЗОВАНИЕ



Резиденты аллергологи-иммунологи занимаются также исследовательской деятельностью, имеют тезисы и статьи, выступают в международных конкурсах молодых ученых, где занимают призовые места.



На кафедре проводятся финансируемые грантовые исследования в области иммунологии, имеются программы магистратуры и докторантуры.



Резиденты участвуют в профильных мастер-классах, проводимых ведущими учеными Казахстана и получают сертификаты.

## НАУКА, КЛИНИКА, ОБРАЗОВАНИЕ



На всех клинических базах в стационарах и амбулаторно-поликлинических учреждениях, резиденты проходят профильную клиническую подготовку: они участвуют в совместных обходах пациентов с клиническими наставниками, разборах интересных клинических случаев, участвуют в консилиумах. Под контролем клинических наставников резиденты ведут палаты, проводят консультации больных с аллергопатологией, проводят интерпретацию полученных результатов обследований, назначают план дальнейшего ведения и лечения пациентов, участвуют в дежурствах.

С резидентами проводят обучение профессора и доценты кафедры, в том числе с применением инновационных методов обучения



## **Ежегодные международные научно-практические конференции**

Кафедра традиционно, ежегодно, проводит международные научно-практические конференции с участием Западно-Казахстанской Ассоциации аллергологов, иммунологов и пульмонологов и Управления здравоохранения Актюбинской области по теме «Междисциплинарные аспекты аллергологии, иммунологии и пульмонологии». Резиденты принимают активное участие в проведении конференции и в конкурсе молодых ученых, получая призовые места.

Участие в конференциях дает возможность резидентам прослушать лекции и мастер-классы отечественных и зарубежных ученых, ознакомиться с новейшими достижениями в области диагностики и лечения аллергических и пульмонологических заболеваний, лучевой и функциональной диагностики, первичных и вторичных иммунодефицитов, фундаментальных и клинических исследований в области аллергологии, иммунологии и пульмонологии, а также смежных дисциплин.



**Участие в работе Западно-Казахстанской Ассоциации аллергологов, иммунологов и пульмонологов.**



При активном участии сотрудников кафедры и ее руководителя Хайруллиной З.С., в 2023 году было организовано ОО «Западно-Казахстанская Ассоциация аллергологов, иммунологов и пульмонологов», в которое вошли специалисты Актюбинской, Атырауской, Уральской и Актауской областей.



Сотрудники кафедры, врачи-специалисты клинических баз и резиденты аллергологии-иммунологи являются активными членами Западно-Казахстанской Ассоциации аллергологов, иммунологов и пульмонологов, они участвуют с выступлениями в Республиканских и международных профильных конференциях и ведут активную санитарно-просветительную работу среди населения по проблемам своевременной диагностики и профилактики аллергических и иммунных заболеваний.