

Наименование образовательной программы:	7R01140 Физическая медицина и реабилитация (взрослая, детская)
Уровень образования:	Резидентура
Направление подготовки:	Физическая медицина и реабилитация
Язык обучения:	Казахский, русский
Сроки обучения:	2 года
Ответственная кафедра:	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины
Актуальность программы, цели и задачи:	<p>Образовательная программа 7R01140 «Физическая медицина и реабилитация (взрослая, детская)» демонстрирует готовность обеспечивать использование современных методов обучения, интегрирующих теоретическую и практическую подготовку резидентов. В основу процесса положен практико-ориентированный подход с применением клинических разборов, симуляционного обучения и проблемно-ориентированных занятий, направленных на развитие клинического мышления и профессиональных компетенций. Особое внимание уделяется тому, чтобы содержание образовательных программ отвечало актуальным требованиям системы здравоохранения, а подготовка специалистов соответствовала реальным запросам медицинской практики. Содержание и результаты обучения формируются в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов (ГОСО), профессиональных стандартов, а также с учетом стратегических направлений системы здравоохранения, рекомендаций работодателей. Актуализация программ проводится на основании анализа рынка труда, данных Министерства здравоохранения РК и предложений работодателей.</p> <p><u>Целью</u> образовательной программы является обеспечение подготовки квалифицированных, конкурентоспособных кадров, отвечающих современным требованиям к качеству врачей специалистов для самостоятельной работы по специальности физическая медицина и реабилитация.</p>
Анализ рынка труда:	<p>Прием резидентов осуществляется в строгом соответствии с государственным образовательным заказом, формируемым с учетом потребностей системы здравоохранения и заявок местных исполнительных органов (МИО) по регионам. Численность и направления подготовки резидентов и студентов напрямую отражают кадровые потребности отрасли здравоохранения Республики</p>

	<p>Казахстан.</p> <p>Для обеспечения целевой подготовки кадров заключаются трехсторонние договоры между обучающимся, Университетом и МИО, определяющие взаимные обязательства сторон по организации обучения, прохождению клинической подготовки и последующему трудоустройству резидентов. Такой механизм способствует адресному формированию кадрового потенциала в приоритетных медицинских направлениях и регионах.</p> <p>Информация о трудоустройстве и профессиональной деятельности выпускников резидентуры, размещается на официальных информационных ресурсах университета. Информация обновляется ежегодно.</p> <p>Данные включают: процент трудоустройства по специальности, востребованность выпускников на рынке труда, перечень организаций, куда трудоустроены выпускники, а также направления их дальнейшей профессиональной деятельности (клиническая практика, научная работа, управленческая деятельность и др.).</p> <p>Данные трудоустройства используются для анализа эффективности образовательной программы, выявления тенденций рынка труда и корректировки содержания программы в соответствии с запросами работодателей и системы здравоохранения.</p>
<p>Международный опыт подготовки специалистов:</p>	<p>Для эффективной реализации образовательной программы обеспечивается регулярное обновление содержания, структуры и методов обучения на основе комплексного анализа национальных и международных требований, научных данных, результатов внутреннего мониторинга и обратной связи от обучающихся, преподавателей и работодателей.</p> <p>Обучение резидентов включает широкий спектр методов: семинары, вебинары, конференции, кейс-стади, клинические разборы, симпозиумы, проблемно-ориентированное обучение (PBL), обучение на основе клинических случаев (CBL), а также обсуждение клинических случаев (CbD – Case-based Discussion), дискуссии, RBL.</p>
<p>Действующая система подготовки специалистов:</p>	<p>Программа рассчитана на 2 года обучения, разработана в соответствии с требованиями ГОСО и профессиональным стандартом врача по физической медицине и реабилитации и ориентирована на формирование клинических, реабилитационных, профилактических, организационно-управленческих, исследовательских и образовательных компетенций.</p>

	<p>Содержание образовательной программы включает профильные клинические модули по физической медицине и медицинской реабилитации взрослых и детей, восстановительному лечению при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата, нервной и сердечно-сосудистой систем, применению физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры, эрготерапии, кинезиотерапии, протезно-ортопедической помощи, а также выборные дисциплины, отражающие современные научные и практические направления реабилитационной медицины.</p> <p>Реализация программы обеспечивает готовность выпускников к самостоятельной профессиональной деятельности в сфере физической медицины и реабилитации, междисциплинарному взаимодействию в составе мультидисциплинарной команды, непрерывному профессиональному развитию и оказанию медицинской помощи в соответствии с принципами доказательной медицины и международными стандартами реабилитации.</p> <p>Внедрены современные педагогические технологии, включая симуляционное обучение, проблемно-ориентированные подходы, цифровые образовательные ресурсы и межпрофессиональные формы обучения.</p>
<p>Портрет выпускника:</p>	<p>Образовательные программы медицинского профиля разработаны с учетом необходимости формирования клинического мышления и устойчивых профессиональных навыков, а учебные планы включают обязательные практические занятия, клинические циклы и симуляционные тренинги. С первых курсов резиденты вовлекаются в клиническую среду посредством учебных практик, дежурств, наблюдений и участия в мультидисциплинарных группах под руководством опытных наставников. Обучение непосредственно связано с оказанием медицинской помощи: резиденты участвуют в диагностических и лечебных процессах, наблюдают за ведением пациентов, участвуют в клинических разборах и научно-практических конференциях. Таким образом, профессиональное обучение построено на принципе непрерывности и преемственности между теорией и практикой.</p> <p>Программа ориентирована на формирование компетенций, необходимых для выполнения выпускником ключевых профессиональных ролей в системе здравоохранения: клинической, исследовательской, педагогической, организационно-управленческой и просветительской</p>

<p>Целевая аудитория программы:</p>	<p>В резидентуру принимаются лица, имеющие диплом о высшем или непрерывном интегрированном медицинском образовании и документа, указывающего на наличие квалификации «врач».</p>
<p>Конкурентные преимущества ОП:</p>	<p>Образовательная программа планируется таким образом, чтобы обеспечить обучающимся широкий спектр практического опыта в выбранной области медицины. Программа носит практико-ориентированный характер и включает 138 кредитов профильных дисциплин, которые интегрируют теоретическую и клиническую подготовку. Практическое обучение проводится на клинических базах университета и в учреждениях здравоохранения различного профиля, что обеспечивает знакомство резидентов с многообразием клинических случаев и категорий пациентов. В процессе обучения охватываются ключевые направления физической медицины и реабилитации - нейрореабилитация, скелетно-мышечная реабилитация, кардиореабилитация, пульмонологическая реабилитация, педиатрическая реабилитация, реабилитация спортсменов, а также работа с пациентами со спастичностью и хроническими заболеваниями. Теоретические знания постоянно интегрируются с практической деятельностью: резиденты проводят клинические разборы, ведут пациентов под руководством наставников, анализируют реабилитационные программы и участвуют в разработке индивидуальных планов восстановления. Система наставничества обеспечивает индивидуальное сопровождение каждого обучающегося и формирует клиническое мышление, ответственность за безопасность пациента и междисциплинарное взаимодействие. Таким образом, программа построена так, чтобы предоставить резидентам максимально широкий опыт применения реабилитационных технологий, отработку клинических навыков и понимание различных уровней оказания медицинской помощи, что способствует формированию всесторонне подготовленного специалиста, соответствующего современным требованиям системы здравоохранения.</p>
<p>Ресурсное обеспечение:</p>	<p>Подбор преподавателей осуществляется с учетом их клинического и педагогического опыта, научной активности, владения современными методами обучения и оценивания. При необходимости привлекаются внешние специалисты, практикующие врачи, профессиональные эксперты и клинические наставники. Также предусматривается обновление компетенций действующего</p>

	<p>преподавательского состава путем повышения квалификации, стажировок и участия в профессиональных мероприятиях.</p> <p>Обновление ресурсов охватывает совершенствование материально-технической базы, расширение доступа к клиническим и симуляционным площадкам, обновление библиотечных и цифровых фондов, внедрение современных образовательных платформ, интерактивных технологий и цифровых инструментов.</p> <p>Учебные аудитории, лаборатории, симуляционные центры и клинические базы оснащены современным оборудованием, что обеспечивает эффективное выполнение теоретической и практической подготовки обучающихся.</p> <p>Для формирования практических навыков используется современное симуляционное оборудование, включая фантомы, манекены, высокотехнологичные тренажеры и модели, позволяющие отрабатывать клинические сценарии в условиях, приближенных к реальной медицинской практике.</p>
<p>Перспективы развития ОП:</p>	<p>Внедрение инновационных технологий, развитие международного сотрудничества позволяет обеспечивать непрерывное повышение профессионального уровня обучающихся резидентуры.</p>
<p>Фото обучающихся</p>	