

**Марат Оспанов атындағы
Батыс Қазақстан медицина университеті**



**Западно-Казахстанский медицинский
университет имени Марата Оспанова**

West Kazakhstan Marat Ospanov Medical University

Кафедра внутренних болезней №2

Резидентура по специальности 7R01101 – «Кардиология (взрослая, детская)»

Миссия образовательной программы: подготовка компетентных, клинически мыслящих врачей-кардиологов, способных эффективно оказывать специализированную и высокотехнологичную помощь взрослым и детям с сердечно-сосудистыми заболеваниями на всех уровнях оказания медицинской помощи, владеющих современными методами диагностики и лечения, руководствующихся нормативными документами Республики Казахстан, принципами доказательной медицины и международными рекомендациями, способных к междисциплинарному взаимодействию и непрерывному профессиональному развитию.

Актобе, 2026



Кафедра внутренних болезней №2

Резидентура по специальности «Кардиология (взрослая, детская)»



13

преподавателей на кафедре

10

кандидатов наук / докторов PhD

9

клинических наставников

3

учебно-методических пособий за 5 лет

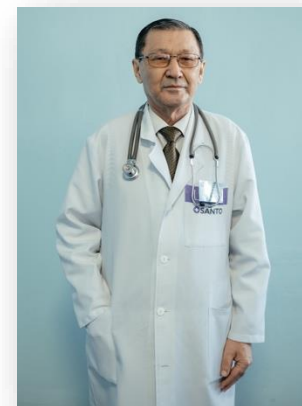
2,5

средний индекс Хирша сотрудников в Scopus

Кураторы резидентов-кардиологов



Руководитель кафедры, к.м.н., доцент
Гулнара Лукпановна Курманалина



Профессор, к.м.н.
Бекболат Кулжанович Жолдин



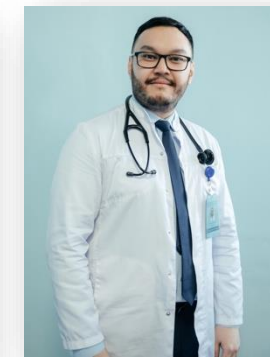
Доцент, к.м.н.
Илиада Жаксыбаевна Талипова



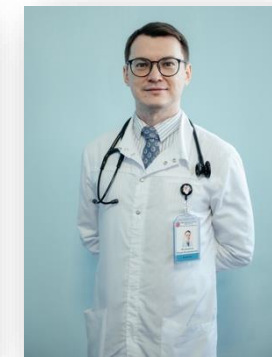
Доцент, к.м.н.
Алма Суюндуковна Ахметова



Доцент, PhD
Женисгуль Шимбулатовна Тлегенова



Доцент, к.м.н.
Нурлан Булатович Еш尼亚зов



Доцент, к.м.н.
Вадим Владимирович Медовщиков



Цель и результаты обучения

Цель

Подготовить высококвалифицированного врача-кардиолога, обладающего комплексом профессиональных, клинических, коммуникативных и исследовательских компетенций, готового к самостоятельной клинической деятельности по оказанию кардиологической помощи взрослому, детскому населению и непрерывному профессиональному совершенствованию в соответствии с потребностями системы здравоохранения Республики Казахстан, клиническими протоколами и принципами доказательной медицины

Результаты обучения

PO 1 – Способен проводить и назначать безопасные и эффективные для пациентов диагностику, включая лабораторную, дифференциальную диагностику, стратификацию риска осложнений, лечение, первичную и вторичную профилактику сердечно-сосудистых заболеваний у взрослых и детей в условиях стационарной помощи в соответствии с клиническими протоколами, принципами доказательной медицины и клинической эпидемиологии.

PO 2 – Способен оценивать сердечно-сосудистый риск и проводить безопасную и эффективную диагностику, лечение и реабилитацию сердечно-сосудистых заболеваний у специфических категорий пациентов: пожилые и хрупкие пациенты, пациенты разных возрастов с множественной коморбидностью и нуждающиеся в паллиативной помощи, пациенты, подвергаемые сердечным и вне-сердечным хирургическим и интервенционным вмешательствам, женщины с отягощенным акушерско-гинекологическим анамнезом, беременные, онкологические пациенты, пациенты с врожденными пороками сердца и спортсмены.

PO 3 – Способен распознавать и оказывать неотложную помощь при острых, гемодинамически нестабильных и/или угрожающих жизни состояниях у взрослых и детей, встречающихся в практике врача-кардиолога, включая кардиогенный шок, шоки другой этиологии, острую сердечную и дыхательную недостаточность, острый коронарный синдром и инфаркт миокарда, нарушения ритма и проводимости, в соответствии с принципами доказательной медицины, выполнять базовые и расширенные реанимационные мероприятия.

PO 4 – Способен осуществлять стратификацию риска, безопасное и эффективное планирование первичной и вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, включающие оценку факторов риска и коррекцию образа жизни, диспансерное наблюдение, диагностику, включая лабораторную, дифференциальную диагностику, лечение и клиническую реабилитацию сердечно-сосудистых заболеваний у взрослых и детей в условиях амбулаторной и стационарозамещающей помощи в соответствии с клиническими протоколами, принципами доказательной медицины и клинической эпидемиологии.

PO 5 – Способен оформлять медицинскую документацию на стационарном и амбулаторно-поликлиническом уровнях, участвовать в экспертизе трудоспособности, клинико-экспертной и медико-социальной работе в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами, в том числе с участием в мультидисциплинарной команде.

PO 6 – Способен обоснованно назначать, интерпретировать, в ряде случаев самостоятельно выполнять инструментальные и визуализирующие методы исследования (ЭКГ, суточное мониторирование АД и ЭКГ, стандартная и расширенная ЭхоКГ, стресс-тесты и нагрузочные пробы, лучевые методы исследования), применяемые при диагностике сердечно-сосудистых заболеваний у взрослых и детей в соответствии с клиническими протоколами, руководствами и принципами доказательной медицины.

PO 7 – Способен обосновывать показания, интерпретировать данные и участвовать в проведении электрофизиологических и интервенционных методов диагностики и лечения нарушений ритма и проводимости сердца у взрослых и детей, включая внутрисердечное электрофизиологическое исследование и методы анатомического картирования, имплантацию внутрисердечных устройств, в соответствии с клиническими протоколами и принципами доказательной медицины.

PO 8 – Способен обоснованно назначать, интерпретировать и участвовать в выполнении интервенционных методов диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний у взрослых и детей (включая коронарографию, чрескожные коронарные вмешательства, имплантацию внутрисердечных устройств, чрескожную замену клапанов, радиочастотную абляцию и другие процедуры), с учётом показаний, противопоказаний, соотношения польза/риск и клинических протоколов, в составе мультидисциплинарной команды.

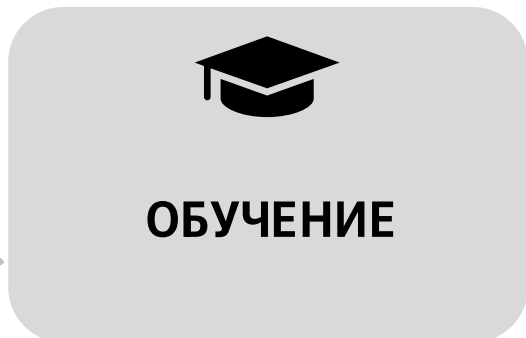
PO 9 – Способен участвовать в организации и работе кардиологической службы местного, регионального и республиканского уровней, взаимодействовать с другими специалистами здравоохранения, эффективно взаимодействовать и обучать пациентов и их родственников, членов медицинской команды.

PO 10 – Способен использовать базы данных для поиска научно-обоснованной информации, анализировать научную литературу, уметь оценивать соотношение риск/польза любых лечебных и диагностических вмешательств, критически оценивать и безопасно для пациентов применять в практике данные клинических исследований и рекомендаций, участвовать в исследовательских проектах, понимать необходимость и участвовать в непрерывном медицинском образовании.

PO 11 – Способен к углубленной персонализированной стратификации риска, диагностике, профилактике и лечению кардиотоксических осложнений у онкологических пациентов в соответствии с клиническими протоколами и принципами доказательной медицины.



Триединство образования



Академические и проблемные лекции

Практические занятия

Клинические разборы

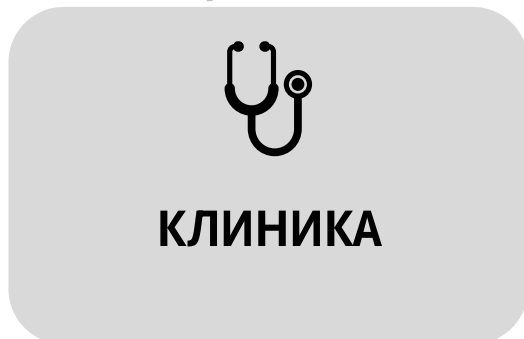
Клинические обходы

Журнальный клуб

Конференции

Исследования

Командировки





Кафедра внутренних болезней №2 – резидентура «Кардиология (взрослая, детская)»

Обучение

Проблемные лекции профессора

Мастер-классы и семинары доцентов

Клинические конференции

Клинические обходы профессора и доцентов

Клинические разборы

Практические занятия

Ведение пациентов

Освоение специальных навыков кардиолога

Симуляционное обучение

Зачеты, экзамены и аттестация

"Визитинг-профессор"

Академическая мобильность и стажировки





Кафедра внутренних болезней №2 – резидентура «Кардиология (взрослая, детская)»

Клиника



Арыпаева Г.Т.
зав.кардиологии



Телеуов Д. А.
зав.ангиографии



Тойгулова Г.Б.
зав.кардиореанимации



Касымов Б.Ж.
зав.кардиохирургии



Юсупова С.А.
врачи функциональной диагностики



Денисенко Л.Э.
врачи функциональной диагностики

Основная клиническая база
Кардиологический центр МЦ ЗКМУ имени Марата Оспанова

Кардиология Кардиореанимация Ангиография Кардиохирургия ЭКГ ЭхоКГ

1451 пациентов, госпитализированных в отделение кардиологии

557 коронароангиографий при ОКС, имплантаций ЭКС, ИКД, СРТ

200 операций на открытом сердце

Клинические базы: АОМБ, ГМБ №1, ОДКБ, городские поликлиники Актобе

Выездная резидентура: мед.учреждения г. Уральск, Атырау, Актау

Свободный доступ в клинику

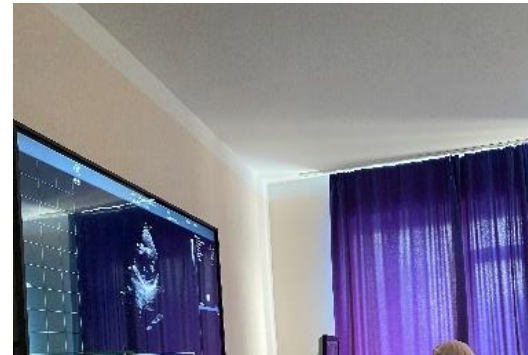
Обучение и работа под руководством куратора и врача-наставника





Кафедра внутренних болезней №2 – резидентура «Кардиология (взрослая, детская)»

Освоение резидентами клинических навыков



Журнальный клуб и клинические разборы

Освоение специальных навыков кардиолога





Кафедра внутренних болезней №2 – резидентура «Кардиология (взрослая, детская)»

Детский компонент на кафедре детских болезней №2



Коллектив кафедры детских болезней №2



Основная клиническая база: МОДБ Актобе





Наука

Международные исследования
NCD Risk Factor Collaboration,
ESC HF III Registry, iCaReMe Global Registry,
EUROASPIRE V, EUROASPIRE VI

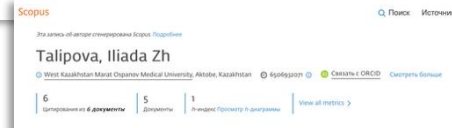
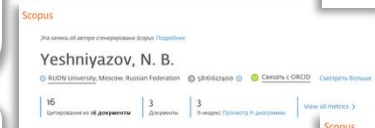
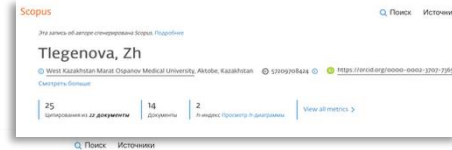
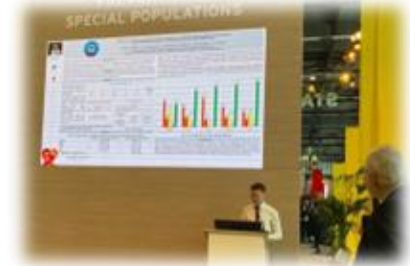
Научные гранты

«Разработка программы ранней диагностики и лечения кардиотоксических осложнений, вызванных химиотерапией рака молочной железы»

«Изучение исходов у пациентов с инфарктом миокарда и факторов, влияющих на них»
«Элементный статус населения Западного региона Республики Казахстан»

Публикации и доклады за 5 лет
30 статей и тезисов в Scopus/WoS
35 выступлений на научных конференциях
Участие на конгрессах ESC и HFA
10 резидентов-призеров конференций

Докторанты и магистранты
4 докторанта PhD, 3 магистранта





Кафедра внутренних болезней №2 – резидентура «Кардиология (взрослая, детская)»

Командировки резидентов



Резиденты на Конгрессе Heart Failure 2025 в Белграде

Резиденты на Конгрессе кардиологов Казахстана 2025 в Туркестане