

АО «ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»

«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор ЮКМА, профессор  
М. Рысбеков  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.



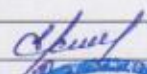
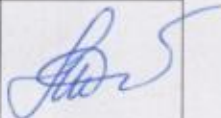
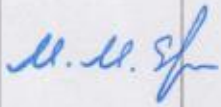
SOUTH KAZAKHSTAN  
MEDICAL  
ACADEMY

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА РЕЗИДЕНТУРЫ  
7R01130  
«ПЕДИАТРИЯ»

Шымкент, 2024

|                                                                                             |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br>MEDISINA<br>AKADEMIASY<br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  SOUTH KAZAKHSTAN<br>MEDICAL<br>ACADEMY<br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Педиатрия-2                                                                         | 044-68/9                                                                                                                                                                |
| Образовательная программа 7R01130 «Педиатрия»                                               | 2стр. из 13                                                                                                                                                             |

Образовательная программа резидентуры «Педиатрия» разработана на основании приказа Министра здравоохранения РК от 25 января 2024 года №46 «Об утверждении профессиональных стандартов в области здравоохранения».

| Должность                                                                                            | Ф.И.О.          | Подпись                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Разработана</b>                                                                                   |                 |                                                                                       |
| ППС кафедры Педиатрия-2                                                                              |                 |                                                                                       |
| Зав.кафедрой, профессор, к.м.н.                                                                      | Бектенова Г.Е.  |    |
| К.м.н., и.о.доцента                                                                                  | Жумабеков Ж.К.  |                                                                                       |
| Ассистент                                                                                            | Карсыбаева К.Р. |                                                                                       |
| Представитель практического здравоохранения                                                          |                 |                                                                                       |
| Руководитель ГКП на ПХВ «Областная детская больница» УЗ ТО                                           | Досанова А.М.   |                                                                                       |
| Резидент ОП «Педиатрия»                                                                              | Серікбай А.Ж.   |                                                                                       |
| Протокол заседания кафедры<br>№ <u>6</u> от « <u>25</u> » « <u>01</u> » 202 <u>4</u> г.              |                 |                                                                                       |
| <b>Обсуждено на заседании КОП резидентуры по педиатрическим профилям.</b>                            |                 |                                                                                       |
| <b>Председатель КОП</b><br>№ <u>5</u> от « <u>26</u> » « <u>01</u> » 202 <u>4</u> г.                 | Бектенова Г.Е.  |  |
| <b>Одобрено на Клиническом совете</b>                                                                |                 |                                                                                       |
| <b>Председатель Клинического совета</b><br>№ <u>8</u> от « <u>29</u> » « <u>01</u> » 202 <u>4</u> г. | Кауызбай Ж.А.   |  |
| <b>Согласовано Первым проректором</b>                                                                |                 |                                                                                       |
| <b>Первый проректор</b><br>№ _____ от « <u>30</u> » « <u>01</u> » 202 <u>4</u> г.                    | Есиркепов М.М.  |  |
| <b>Утверждено Ученым советом</b><br>№ <u>14</u> от « <u>31</u> » « <u>01</u> » 202 <u>4</u> г.       |                 |                                                                                       |



|                                                                                                              |                                                                                  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>         AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>         ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Педиатрии-2                                                                                          |                                                                                  | 044-68/9                                                                                                |
| Образовательная программа 7R01130 «Педиатрия»                                                                |                                                                                  | 3стр. из 13                                                                                             |

## Паспорт образовательной программы

### 1. Миссия образовательной программы:

Быть признанным лидером в сфере подготовки высокоспециализированных, конкурентоспособных врачей-педиатров.

### 2. Цель образовательной программы:

Подготовка квалифицированного врача-педиатра, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

### 3. Обоснование ОП:

Педиатрия - это раздел медицины, занимающийся детскими болезнями и уходом за здоровыми и больными детьми любого возраста, не достигшим восемнадцатилетнего возраста. Термин «педиатрия» имеет греческие корни: pais (paidos) - ребенок и iatreia - лечение. Педиатрия - самостоятельная область медицинской науки, которая изучает закономерности развития ребенка, причины, патогенез, клинические проявления, лечение и профилактику заболеваний детского возраста.

Охрана здоровья детей относится к одной из актуальных и наиболее значимых проблем здравоохранения, государства и общества. Это определяется тем, что здоровье детского населения является не только интегральным показателем качества здоровья детей, но и составляет фундаментальную основу для формирования потенциала здоровья взрослых членов общества. В первую очередь, поддержание уровня здоровья детей на должном уровне относится к одному из ключевых факторов и условий успешного экономического развития государства, к сохранению стабильности и социальной безопасности общества.

Здоровые дети - залог процветания государства. Соответственно, вопросы сохранения и укрепления здоровья детей, снижения заболеваемости, младенческой и детской смертности, инвалидизации должны являться главными задачами современной медицины.

Основной задачей педиатрии является сохранение или возвращение (при болезни) состояния здоровья ребенку, позволяющее ему максимально полно реализовать свой врожденный потенциал жизни. Потребность в педиатрах в РК на всех уровнях оказания медицинской помощи очень высока. Как отмечают в Минздраве, по данным на 1 января 2023 года, потребность в педиатрах составила 209 штатных единиц.

|                                                                                             |  |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br>MEDISINA<br>AKADEMIASY<br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br>MEDICAL<br>ACADEMY<br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Педиатрия-2                                                                         |  | 044-68/9                                                                                                                                                                |
| Образовательная программа 7R01130 «Педиатрия»                                               |  | 4стр. из 13                                                                                                                                                             |

4. Образовательная программа разработана на основании:
- Приказа Министра здравоохранения РК от 04.07.2022г. № ҚР ДСМ-63 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения»;
  - Профессионального стандарта «Педиатрия» (Приказ Министра здравоохранения РК 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 № ҚР 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).

Потребность медицинских организаций в педиатрах является обоснованием открытия и необходимости подготовки врачей-педиатров, в первую очередь на региональном уровне, с учетом основных стратегий и программ развития системы здравоохранения на международном, национальном и региональном уровне с целью повышения уровня оказания медицинской помощи детям.

5. Область профессиональной деятельности. Здравоохранение

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

#### Общие сведения

|    |                                             |                                   |
|----|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1  | Регистрационный номер                       | 7R09100113                        |
| 2  | Код и классификация области образования     | 7R01 Здравоохранение (медицина)   |
| 3  | Код и классификация направлений подготовки  | 7R011 Здравоохранение             |
| 4  | Группа образовательных программ             | R030 Педиатрия                    |
| 5  | Код, наименование образовательной программы | 7R01130 «Педиатрия» (резидентура) |
| 6  | Вид ОП                                      | Обновленная ОП                    |
| 7  | Уровень по МСКО                             | 7                                 |
| 8  | Уровень по НРК                              | 7                                 |
| 9  | Уровень по ОРК                              | 7                                 |
| 10 | Отличительные особенности                   | нет                               |

|                                                                                                            |  |                                                                                           |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK QAZAQSTAN<br/> MEDISINA<br/> AKADEMIASY<br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p>  </p> | <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> MEDICAL<br/> ACADEMY<br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Кафедра Педиатрия-2                                                                                        |  | 044-68/9                                                                                  |                                                                                                       |
| Образовательная программа 7R01130 «Педиатрия»                                                              |  | 5стр. из 13                                                                               |                                                                                                       |

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | ОП                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | ВУЗ-партнер (СОП)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | ВУЗ-партнер (ДДОП)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11 | Перечень компетенций | <p><b>КК1</b> Способен соблюдать принципы организации управления в сфере охраны здоровья детского населения в медицинских организациях и их структурных подразделениях.</p> <p><b>КК2</b> Способен осуществлять эффективную коммуникацию с пациентами и его родственниками, вовлекая их в обсуждение и участие в процессе диагностических и лечебно-профилактических мероприятий.</p> <p><b>КК3</b> Способен осуществлять динамическое наблюдение за здоровыми и больными детьми (новорожденными) в профилактических учреждениях педиатрического профиля.</p> <p><b>КК4</b> Способен провести клиническое обследование инфекционного, неинфекционного больного и поставить клинический диагноз в соответствии с современными клиническими протоколами.</p> <p><b>КК5</b> Способен оценить потенциальные риски терапии в педиатрии, назначить лечение согласно доказательной практике в определить его эффективность.</p> <p><b>КК6</b> Способен организовать и проводить комплекс ранних реабилитационных мероприятий при основных заболеваниях детского возраста.</p> |
| 12 | Результаты обучения: | <p><b>РО1.</b> Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения согласно клиническим протоколам диагностики и лечения МЗ РК и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи в педиатрии.</p> <p><b>РО2.</b> Способен эффективно взаимодействовать с ребенком, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для него результатов.</p> <p><b>РО3.</b> Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи.</p> <p><b>РО4.</b> Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по педиатрии, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации.</p> <p><b>РО5.</b> Способен формулировать адекватные</p>                                                                                               |

|                                                                                             |  |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br>MEDISINA<br>AKADEMIASY<br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br>MEDICAL<br>ACADEMY<br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Педиатрия-2                                                                         |  | 044-68/9                                                                                                                                                                |
| Образовательная программа 7R01130 «Педиатрия»                                               |  | бстр. из 13                                                                                                                                                             |

|    |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                | исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.<br><b>PO6.</b> Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития. |
| 13 | Форма обучения                                                 | очная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14 | Язык обучения                                                  | русский, казахский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15 | Объем кредитов                                                 | 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16 | Срок обучения:                                                 | 2 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 17 | Присуждаемая степень, квалификация                             | Врач-педиатр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 18 | Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров | KZ 22BFA00167288                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19 | Наличие аккредитации ОП                                        | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Наименование аккредитационного органа                          | НААР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Срок действия аккредитации                                     | № KZ73LAA00011788. 27.05.2021г.-26.05.2026г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 20 | Сведения о дисциплинах                                         | Приложение 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Приложение 1.1

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

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

Приложение 1.2

**Матрица достижимости компетенций/результатов обучения**

| № | Наименование дисциплины       | Краткое описание дисциплины                                                                                                                                                                                          | Цикл | Компонент | Кол. кред. | Формируемые РО    |
|---|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------------|
| 1 | Детские болезни в стационаре. | Болезни детей раннего и старшего возраста: диагностика, дифференциальная диагностика лечение, профилактика типичных и редко встречающихся, трудных для диагностики болезней по разделам, включая все разделы вопросы | ПД   | ОК        | 70         | PO1<br>PO2<br>PO3 |

|                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>         AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>         ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Педиатрия-2                                                                                          |  | 044-68/9                                                                                                                                                                                 |
| Образовательная программа 7R01130 «Педиатрия»                                                                |  | 7стр. из 13                                                                                                                                                                              |

|   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |    |                          |
|---|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|--------------------------|
|   |                                  | онкологических заболеваний, доказательную медицину. Тактика врача при неотложных состояниях на госпитальном этапе - постановка диагноза, профилактика осложнений основного заболевания. Клинические протоколы.                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |                          |
| 2 | Детские инфекции.                | Нормативные документы в детской инфекционной службе РК. Клинико-лабораторная диагностика, тактика введения лечения и профилактика инфекционных заболеваний у детей: острые кишечные инфекции, вирусные гепатиты, воздушно-капельные инфекции, паразитозы и др. Особенности течения у детей первого года жизни. Доказательная медицина в детских инфекционных болезнях. ИВБДВ в детских инфекциях. Коронавирусная инфекция (COVID-19) у детей. Карантинные мероприятия в детских учреждениях. | ПД | ОК | 6  | PO1<br>PO2<br>PO3        |
| 3 | Интенсивная терапия в педиатрии. | Диагностика, этиопатогенетическое лечение и интенсивная терапия синдромальных нарушений и критических состояний у детей. Мониторинг витальных функций детей. Расчет инфузионно-трансфузионной терапии, коррекция электролитных нарушений, коагулогического потенциала и газового состава крови у детей. Реанимация и интенсивная терапия при критических состояниях у новорожденных и детей согласно программам ВОЗ. Основные принципы антибактериальной терапии.                            | ПД | ОК | 12 | PO1<br>PO2<br>PO3<br>PO4 |
| 4 | Неонатология.                    | Организация неонатальной службы в РК. Принципы организации и работы отделений патологии новорожденных. Доказательная медицина в неонатологии. Определение метода и объема обследования новорожденного. Шкала Апгар. Определение тактики ведения в соответствии с установленными протоколами и стандартами. Проведение дифференциальной диагностики, обоснование клинического диагноза, назначение адекватной терапии.                                                                        | ПД | ОК | 6  | PO1<br>PO2<br>PO3        |
| 5 | Детская хирургия.                | Общие принципы организации хирургической помощи детям в РК.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПД | ОК | 6  | PO1<br>PO2               |

|                                                                                                       |  |                                                                                  |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Кафедра Педиатрия-2                                                                                   |  |                                                                                  | 044-68/9                                                                                         |
| Образовательная программа 7R01130 «Педиатрия»                                                         |  |                                                                                  | 8стр. из 13                                                                                      |

|   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |                   |
|---|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------------------|
|   |                                        | Современные высоко-специализированные методы диагностики и лечения: пороков развития желудочно-кишечного тракта, атрезии пищевода и прямой кишки, острых хирургических заболеваний брюшной полости, пороков развития мочевыделительной системы, гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей новорожденных, остеомиелита у детей, врожденного вывиха бедра, мышечной кривошеи, врожденной косопластии.                                                                                                                                                                               |    |    |    | PO3               |
| 6 | Детская фтизиатрия.                    | Диагностический алгоритм при туберкулезе. Принципы клинического обследования. Лабораторные, инструментальные, хирургические методы исследования. Методы рентгенологического исследования, их информативность для диагностики туберкулеза. Дифференциальная диагностика туберкулеза. Протоколы DOTS. Директивные документы. Принципы лечения: длительность, непрерывность, преемственность, комбинированность, контролируемость, этапы лечения туберкулеза. Противотуберкулезные препараты. Основные и резервные препараты. Побочные действия и их устранение. Профилактика туберкулеза. | ПД | ОК | 4  | PO1<br>PO2<br>PO3 |
| 7 | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия. | Организация амбулаторной помощи детскому населению в РК. Нормативно-правовые акты и документация в организациях первичной медико-санитарной помощи (ПМСП). Ведение учетно-отчетной документации в амбулаторно-поликлинических учреждениях. Доказательная медицина в амбулаторной клинической практике. Организация диспансерного наблюдения здорового ребенка. Скрининг программа. Организация диспансерного наблюдения детей группы риска. Физиологические основы иммунопрофилактики.                                                                                                  | ПД | ОК | 14 | PO2<br>PO3<br>PO4 |
| 8 | Скорая неотложная медицинская помощь.  | Организация работы скорой и неотложной медицинской помощи детскому населению. Доказательная медицина. Принципы оказания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПД | ОК | 12 | PO3<br>PO4        |

|                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK QAZAQSTAN<br/>MEDISINA<br/>AKADEMIASY<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL<br/>ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Кафедра Педиатрии-2                                                                                   |  | 044-68/9                                                                                                                                                                          |
| Образовательная программа 7R01130 «Педиатрия»                                                         |  | 9стр. из 13                                                                                                                                                                       |

|    |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |   |                   |
|----|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|-------------------|
|    |                                                                  | неотложной помощи детям. Диагностика и экстренная врачебная помощь при угрожающих состояниях у детей. Ошибки при оказании неотложной помощи и их предупреждение. Алгоритм диагностики и неотложной помощи при неотложных состояниях в кардиологии, пульмонологии, гастроэнтерологии, нефрологии и гематологии.                                                                                                                             |    |    |   |                   |
| 9  | Детская дерматовенерология.                                      | Типы дерматовенерологических учреждений и их основные задачи. Диспансерное наблюдение за пациентами с кожными и венерическими болезнями. Экзема. Дерматиты. Профдерматозы. Пиодермии. Чесотка. Дерматофитии. Микозы. Эпидермомикозы. Эпидермофития. Диффузные болезни соединительной ткани: красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит.                                                                                                 | ПД | ОК | 4 | PO1<br>PO2<br>PO3 |
| 10 | Функциональная диагностика в педиатрии.                          | Общие вопросы организации работы кабинетов функциональной диагностики. Стандарты объемов обследования функциональной диагностики в педиатрии. Показания, противопоказания для проведения функциональной диагностики у детей различного возраста. Освоение методов у детей: ЭКГ, ЭХОКГ, чреспищеводная ЭХОКГ, спирография, функциональные диагностические пробы с физической нагрузкой, газовыми смесями.                                   | ПД | КВ | 4 | PO2<br>PO3<br>PO5 |
| 11 | Современные аспекты диетпрофилактики и диетотерапии в педиатрии. | Организация службы лечебного питания в Казахстане. Способы расчета объема питания детям первого года жизни. Принципы и техника искусственного вскармливания. Смешанное вскармливание. Лечебное питание при заболеваниях детей раннего возраста. Диетотерапия и диетопрофилактика пищевой аллергии. Диетическая коррекция нарушений микробиоценоза кишечника. Меню детям различного возраста на естественном и искусственном вскармливании. | ПД | КВ |   | PO2<br>PO3<br>PO5 |

|                                                                                             |  |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br>MEDISINA<br>АКАДЕМИЯСЫ<br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br>MEDICAL<br>ACADEMY<br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Педиатрии-2                                                                         |  | 044-68/9                                                                                                                                                                |
| Образовательная программа 7R01130 «Педиатрия»                                               |  | 10стр. из 13                                                                                                                                                            |

|    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |     |                   |
|----|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|-------------------|
| 12 | Клинико-лабораторная диагностика в педиатрии.        | Клиническое значение исследования газов крови, кислотно-основного состояния, водно-электролитного обмена при различных патологических состояниях и заболеваниях у детей. Особенности интерпретации результатов, полученных на гематологическом анализаторе. Клиническое значение общего анализа мочи. Изменения показателей при различных патологических состояниях и заболеваниях в детской практике. Лабораторная диагностика неотложных состояний. Основные биомаркеры неотложных состояний. | ПД | КВ |     | PO2<br>PO3<br>PO6 |
| 13 | Клиническая иммунология и аллергология в стационаре. | Специализированные и высокоспециализированные помощи детям с аллергологическими и иммунологическими заболеваниями. Современные представления об аллергических заболеваниях респираторного тракта, желудочно-кишечного тракта, кожи; показания противопоказания к неспецифической методика; принципы иммунотерапии иммунодефицитных состояний, лабораторные методы диагностики иммунитета.                                                                                                       | ПД | КВ |     | PO1<br>PO2<br>PO3 |
| 14 | Менеджмент научных исследований                      | Дисциплина формирует знания в области изучения правил методологии научных исследований, навыки выбора методологии аналитических и экспериментальных научных исследований, определения объектов и ошибок научных исследований, навыки работы в научно-исследовательской группе по планированию, организации, проведения и оформления научных исследований, составления научных работ с анализом литературных источников.                                                                         | ПД | КВ |     | PO5<br>PO6        |
|    | Всего:                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    | 138 |                   |
|    | Итоговая аттестация:                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    | 2   |                   |
|    | Итого:                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    | 140 |                   |

|                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>         AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>         ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Педиатрия-2                                                                                          |  | 044-68/9                                                                                                                                                                                 |
| Образовательная программа 7R01130 «Педиатрия»                                                                |  | 11стр. из 13                                                                                                                                                                             |

**Матрица достижения РО различными методами обучения и методами оценивания**

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                   | Методы обучения и преподавания                |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| PO1 Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на оказании медицинской помощи в педиатрии.                                                                                                      | Разбор материала, обратная связь от резидента | Моделирование ситуаций<br>Ведение медицинской документации |
| PO2 Способен эффективно взаимодействовать с ребенком, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для него результатов.                                                                                                                                   | Рефлексивный дневник                          | Ведение медицинской документации                           |
| PO3 Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи.                                                                                                                                   | Наблюдение за клинической работой             |                                                            |
| PO4 Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по педиатрии оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе меж профессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации. | Наблюдение за клинической работой             | Ведение медицинской документации                           |
| PO5 Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.                                 | «Журнальный клуб»                             | Написание тезисов, статей<br>Публичные выступления         |
| PO6 Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.                                                                                       | Наблюдение                                    |                                                            |

|                                                                                                              |                                                                                  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>         AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  | SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>         ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Педиатрия-2                                                                                          |                                                                                  | 044-68/9                                                                                                |
| Образовательная программа 7R01130 «Педиатрия»                                                                |                                                                                  | 12стр. из 13                                                                                            |

### Матрица соответствия РО методам оценивания

| РО                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Методы оценивания                                                       |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| РО1. Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения согласно клиническим протоколам диагностики и лечения МЗ РК и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи в педиатрии.                             | Тестирование<br>Устный опрос                                            | Эссе<br>(краткое и длинное)<br>Краткий ответ                             |
| РО2. Способен эффективно взаимодействовать с ребенком, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для него результатов.                                                                                                                                   | OSCE<br>(со станциями проверки навыков).<br>Мини-клинический экзамен.   | Продолжительный случай<br>Ведение дневников                              |
| РО3. Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи.                                                                                                                                   | Анализ записей в истории болезни<br>Анализ записей о деятельности врача | Анализ записей в истории болезни                                         |
| РО4. Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по педиатрии, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе меж профессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации | Оценка 360 <sup>0</sup>                                                 | Отзывы пациентов<br>Отзывы других обучающихся<br>Оценка 360 <sup>0</sup> |
| РО5. Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.                                 | Реферат/<br>презентация                                                 | Публикации                                                               |
| РО6. Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.                                                                                       | Портфолио                                                               | Клинические записи<br>Самооценка                                         |

|                                                                                             |  |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br>MEDISINA<br>АКАДЕМИАСЫ<br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br>MEDICAL<br>ACADEMY<br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра Педиатрия-2                                                                         |  | 044-68/9                                                                                                                                                                |
| Образовательная программа 7R01130 «Педиатрия»                                               |  | 14стр. из 13                                                                                                                                                            |

### Рабочий план на весь период обучения

| Цикл дисциплин |                          | Код дисциплины               | Наименование дисциплин/модулей/                                  | Количество кредитов | Общие часы | Аудиторные | СРО  |     | 1 год обучения | 2 год обучения | Форма контроля | Итоговая аттестация |
|----------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------------|------|-----|----------------|----------------|----------------|---------------------|
|                |                          |                              |                                                                  |                     |            |            | СРОП | СРО |                |                |                |                     |
| ПД             |                          | ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН |                                                                  | 138                 | 4140       |            |      |     |                |                |                |                     |
| ПД             | ОК                       | Обязательный компонент       |                                                                  | 134                 | 4020       |            |      |     |                |                |                |                     |
|                |                          | R-DBS                        | Детские болезни в стационаре                                     | 70                  | 2100       | 420        | 1365 | 315 | 48             | 22             | Экз            |                     |
|                |                          | R-DI                         | Детские инфекции                                                 | 6                   | 180        | 36         | 117  | 27  |                | 6              | Экз            |                     |
|                |                          | R-ITP                        | Интенсивная терапия в педиатрии                                  | 12                  | 360        | 72         | 234  | 54  | 12             |                | Экз            |                     |
|                |                          | R-Neo                        | Неонатология                                                     | 6                   | 180        | 36         | 117  | 27  |                | 6              | Экз            |                     |
|                |                          | R-DH                         | Детская хирургия                                                 | 6                   | 180        | 36         | 117  | 27  |                | 6              | Экз            |                     |
|                |                          | R-DF                         | Детская фтизиатрия                                               | 4                   | 120        | 24         | 78   | 18  |                | 4              | Экз            |                     |
|                |                          | R-APP                        | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия                            | 14                  | 420        | 84         | 273  | 63  | 10             | 4              | Экз            |                     |
|                |                          | R-SNMP                       | Скорая неотложная медицинская помощь                             | 12                  | 360        | 72         | 234  | 54  |                | 12             | Экз            |                     |
|                |                          | R-DD                         | Детская дерматовенерология                                       | 4                   | 120        | 24         | 78   | 18  |                | 4              | Экз            |                     |
|                | КВ                       | Компонент по выбору          |                                                                  | 4                   | 120        | 24         | 78   | 18  |                | 4              |                |                     |
|                |                          | R-FDP                        | Функциональная диагностика в педиатрии                           | 4                   | 120        | 24         | 78   | 18  |                | 4              | Экз            |                     |
|                |                          | R-SADDP                      | Современные аспекты диетопрофилактики и диетотерапии в педиатрии |                     |            |            |      |     |                |                |                |                     |
|                |                          | R-KLDP                       | Клинико-лабораторная диагностика в педиатрии                     |                     |            |            |      |     |                |                |                |                     |
|                |                          | R-KIAS                       | Клиническая иммунология и аллергология в стационаре              |                     |            |            |      |     |                |                |                |                     |
|                |                          | R-MNI                        | Менеджмент научных исследований                                  |                     |            |            |      |     |                |                |                |                     |
| ВСЕГО          |                          |                              |                                                                  | 138                 | 4140       | 828        | 2691 | 621 |                |                |                |                     |
| ПА             | ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                              |                                                                  |                     |            |            |      |     |                |                |                |                     |
| ИА             | ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ      |                              |                                                                  | 2                   | 60         |            |      |     |                | 2              | 60             |                     |
| ИТОГО          |                          |                              |                                                                  | 140                 | 4200       | 828        | 2691 | 621 | 70             | 70             | 60             |                     |