

Образовательная программа 7R01138 Семейная медицина

ОП-МУА-22 Изд.№1 Стр 1 из 8

Утверждена на Ученом совете НАО «Медицинский университет Астана», от «28»08 2020г. протокол № 7

# Образовательная программа

Специальность: 7R01138 - Семейная медицина



Образовательная программа 7R01138 Семейная медицина

ОП-МУА-22 Изд.№1 Стр 2 из 8

Изменения утверждены протоколом Ученого совета №6 от 30 июня 2022 года

Дополнения в ОП утверждены Протоколом заседания КОК резидентуры и дополнительного образования № 3 от 30 января 2023 года



# Образовательная программа 7R01138 Семейная медицина

ОП-МУА-22 Изд.№1 Стр 3 из 8

Разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом и типовыми профессиональными учебными программами по медицинским и фармацевтическим специальностям

| Обсуждена на заседании комит резидентуры и дополнительного образ |                       | качества  | образовательных | программ |
|--|-----------------------|-----------|-----------------|----------|
| Протокол № 7 от «23» июня 2022г.                                 |                       |           |                 |          |
| Председатель   | Уразова С.Н.          |           |                 |          |
| Согласована на заседании Комитета У                              | ченого совета по акад | емическої | й деятельности  |          |
| Протокол № 5 от «27» июня 2022г.                                 |                       |           |                 |          |
| Председатель   | Мулдахметов М.С.      |           |                 |          |
|  |                       |           |                 |          |
| Согласована с работодателем                                      |                       |           |                 |          |
| ГКП на ПХВ «Городская поликлиника                                | №10» Директор Кас     | ымова А.І | ζ.              |          |
| « <u>13</u> » <u>декабря</u> 20 <u>22</u> г.                     |                       |           |                 |          |

# STATE AND ADDRESS OF THE STATE OF THE STATE

### НАО «Медицинский университет Астана»

Образовательная программа 7R01138 Семейная медицина

ОП-МУА-22 Изд.№1 Стр 4 из 8

# 1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| Уровень квалификации по                      |   |
|--|---|
| национальной рамке                           | VII   |
| квалификаций                                 |   |
| Профиль высшего образования                  | Здравоохранение   |
| Код образовательной                          | 7R01138   |
| программы Наименование образовательной       |   |
| программы                                    | Семейная медицина   |
| Сроки реализации программы                   |   |
| epoint pourmought riporpulation              | 2 года  |
| Миссия образовательной                       | Подготовка высокоспециализированных, конкурентоспособных  |
| программы                                    | специалистов- семейных врачей, нового поколения с высоким   |
|  | уровнем профессиональной компетенции основанных на  |
|  | принципах непрерывного развития и триединства образования,  |
|  | практики и науки  |
| Цель образовательной                         | Целью резидентуры является обеспечение подготовки   |
| программы                                    | квалифицированных, конкурентоспособных кадров,  |
|  | отвечающих современным требованиям к качеству врачей  |
|  | специалистов для самостоятельной работы по специальности семейная медицина.                                   |
| Аккредитация и сертификация                  | государственная лицензия: 19.03.2019ж.  |
| ОП   | № KZ93LAA00014823   |
|  | Первичная специализированная, № 080940008218  |
|  | Срок действия: 27.05.2021г 26.05.2026г.   |
|  | AB 3491   |
| Требования к                                 | базовое медицинское образование, высшее медицинское   |
| предшествующему уровню                       | образование, наличие интернатуры  |
| образования лиц,                             |   |
| желающих освоить                             |   |
| образовательную программу                    |   |
| Квалификационная характеристи                | ка выпускника   |
| Академическая степень<br>Перечень должностей | anyoyuy ya pany   |
| специалиста                                  | семейный врач   |
| Область профессиональной                     | Здравоохранение   |
| деятельности                                 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |
| Объект профессиональной                      | Пациенты соответствующего профиля   |
| деятельности                                 |   |
| Учет потребности различных                   | НАО «МУА» придерживается основных принципов   |
| групп обучающихся, в том                     | государственной политики в области образования статьи 3.  |
| числе с особыми                              | Закона Республики Казахстан от 27 июля 2007 года № 319-III  |
| образовательными                             | «Об образовании»: равенством прав всех на получение   |
| потребностями                                | качественного образования; доступностью образования всех  |
|  | уровней для населения с учетом интеллектуального развития, психофизиологических и индивидуальных особенностей |
|  | каждого лица; уважением прав и свобод человека.   |
|  | Rangero singu, ybanceimeni npub n ebooog tesiobera.   |
|  |   |



Образовательная программа 7R01138 Семейная медицина

ОП-МУА-22 Изд.№1 Стр 5 из 8

# 2. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

### Общие компетенции

| No | Общие компетенции                | №К | Результаты (outcomes) программы обучения<br>Выпускники будут способны:  |
|----|----------------------------------|----|---|
| 1. | Курация пациента:                | К1 | способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи.   |
| 2. | Коммуникация и коллаборация:     | К2 | способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов.  |
| 3. | Безопасность и качество:         | К3 | способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи.   |
| 4. | Общественное<br>здравоохранение: | K4 | способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации. |
| 5. | Исследования:                    | K5 | способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.   |
| 6. | Обучение и развитие:             | К6 | способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.   |

### Профессиональные компетенции

| No | Специальные<br>компетенции | № ПК | Результаты (outcomes) программы обучения специальности семейная медицина будут способны:   |
|----|----------------------------|------|--|
| 1. | Консультация<br>пациентов  | ПК 1 | 1.1 Собрать анамнез заболевания, провести медицинский осмотр пациента, оценить состояние пациентов, сделать клинические суждения и решения, дать объяснения и советы пациенту, 1.2 Оценить состояния органов и систем пациента, оформить медицинскую документацию, информировать пациента различного возраста или его законного представителя о проведении диагностических мероприятий в рамках медицинских услуг. 1.3 Объяснять показания, противопоказания, риски и диагностическую значимость методов исследования. 1.4 Провести пациент-центрированную клиническую оценку и составить план тактики ведения пациентов с целью консультации профильным специалистами или решения вопроса госпитализации по клиническим и эпидемиологическим показаниям. 1.5 Проводить экспертизу временной и стойкой утраты трудоспособности, медико-социальной экспертизы пациентам различного возраста с заболеваниями в рамках медицинских услуг. |



ОП-МУА-22 Изд.№1 Стр 6 из 8

# Образовательная программа 7R01138 Семейная медицина

|    |  |      | /КО1138 Семеиная меоицина  |
|----|--|------|--|
| №  | Специальные<br>компетенции               | № ПК | Результаты (outcomes) программы обучения специальности семейная медицина будут способны:   |
| 2. | Оценка клинических признаков заболевания | ПК2  | <ol> <li>1.1 Уметь проводить дифференциальную диагностику по ведущему синдрому, интерпретировать результаты обследования для выставления предварительного клинического диагноза.</li> <li>1.2 Выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин, использовать алгоритм постановки диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем.</li> <li>1.3 Проводить диагностику и выявлять пациентов с опасными для жизни заболеваниями в различных возрастных группах.</li> <li>1.4 Выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний.</li> </ol>   |
| 3. | Оказание неотложной медицинской помощи   | пк 3 | <ul> <li>3.1 Оказывать первую помощь при наиболее распространенных в области практики неотложных состояниях, угрожающих жизни пациента на догоспитальном этапе.</li> <li>3.2 Оказать первичную и неотложную медицинскую помощь пациентам различного возраста при угрожающих жизни состояниях, а также населению в экстремальных условиях, эпидемиях и в очагах массового поражения.</li> <li>3.3 Оценить и лечить критические состояния здоровья, реанимировать и поддерживать основные жизненные функции в соответствии с действующими протокалами.</li> </ul>  |
| 4. | Лечение                                  | пк 4 | <ul> <li>4.1 Демонстрировать понимание принципов практики, основанной на доказательствах, и применять данные принципы в работе с пациентами и при оказании неотложной медицинской помощи.</li> <li>4.2 Проводить адекватную терапию с учетом выставленного диагноза, состояния пациента и доказательной практики.</li> <li>4.3 Объяснять механизм действия и риски соответствующих методов лечения и профилактики осложнений основных заболеваний</li> <li>4.4 Оказывать медицинскую помощь пациентам различного возраста с заболеваниями в рамках медицинских услуг согласно клиническим протоколам диагностики и лечения.</li> </ul>   |
| 5. | Проведение процедур:                     | ПК 5 | <ol> <li>Проведение и интерпретация результатов ЭКГ</li> <li>Интерпретация результатов рентгенографии</li> <li>Интерпретация результатов ФГДС</li> <li>Проведение и интерпретации результатов пикфлоуметрии</li> <li>Проведение и интерпретации результатов спирометрии</li> <li>Взятия мазков из носоглотки</li> <li>Определения калорийности пищи в суточном и недельном рационе</li> <li>Новокаиновая блокада</li> <li>Снятие швов с операционной раны</li> <li>Обработка ожоговой поверхности инфицированных ран</li> <li>Наложение мягкой повязки</li> <li>Транспортная иммобилизация при переломах трубчатых костей, ключицы, позвоночника</li> <li>Пальцевое исследование простаты</li> <li>Пальцевое исследование прямой кишки</li> <li>Осмотр ЛОР-органов при помощи отоскопии</li> <li>Осмотр ЛОР-органов при помощи отоскопии</li> <li>Остановка носового кровотечения (передняя тампонада носа)</li> <li>Исследование слуха шепотной и разговорной речью</li> <li>Смазывание зева лекарственными средствами</li> <li>Трахеотомия, трахеостомия</li> <li>Уход за трахеостомой и трахеостомической трубкой</li> <li>Определение остроты зрения, цветового зрения, полей зрения</li> <li>Осмотр глазного дна</li> <li>Тонометрия</li> <li>Промывание конъюктивальной полости</li> <li>Взятие мазка из конъюктивальной полости на бактериологические исследования</li> </ol> |



ОП-МУА-22 Изд.№1 Стр 7 из 8

# Образовательная программа 7R01138 Семейная медицина

|    |                            |      | 7К01138 Семейная медицина  |
|----|----------------------------|------|--|
| No | Специальные<br>компетенции | № ПК | Результаты (outcomes) программы обучения специальности семейная медицина будут способны:   |
|    | компетенции                |      | оудут спосооны. 27. Обезболивание и удаление поверхностно расположенного инородного тела с   |
|    |                            |      | соединительной ткани роговицы  |
|    |                            |      | 28. Диагностика беременности (сомнительные и вероятные признаки)   |
|    |                            |      | 28. Диагностика оеременности (сомнительные и вероятные признаки) 29. Приемы наружного акушерского обследования (приемы Леопольда)                |
|    |                            |      | 29. Приемы наружного акушерского ооследования (приемы леопольда) 30. Выслушивание сердцебиения плода;  |
|    |                            |      | 31. Определение высоты стояния дна матки, измерение окружности живота  |
|    |                            |      | 31. Определение высоты стояния дна матки, измерение окружности живота 32. Определение срока беременности (по менструации, по дню предполагаемой, |
|    |                            |      | по первой явке, по дате первого шевеления плода, объективно, УЗИ)  |
|    |                            |      | 33. Бимануальное, влагалищное исследование   |
|    |                            |      | 34. Ректальное исследование  |
|    |                            |      | 35. Осмотр с помощью гинекологических зеркал   |
|    |                            |      | 36. Взятие мазков из трех точек  |
|    |                            |      | 37. Взятие мазков на онкоцитологию   |
|    |                            |      | 38. Оценка состояния шейки матки (наличие плода).  |
|    |                            |      | 39. Осмотр и оценка состояния новорожденного по шкале Апгар  |
|    |                            |      | 40. Оценка неврологического статуса, психомоторного и физического развития   |
|    |                            |      | новорожденного   |
|    |                            |      | 41. Обработка пуповины, первичный туалет новорожденного  |
|    |                            |      | 42. Патронаж детей раннего возраста  |
|    |                            |      | 43. Комплексная оценка развития ребенка  |
|    |                            |      | 44. Патронаж детей   |
|    |                            |      | 45. Интерпретация КТ, МРТ, ПЭТ   |
|    |                            |      | 46. Интерпретация СМАД, суточное мониторирование ЭКГ   |
|    |                            |      | 47. Зондирование и промывание желудка  |
|    |                            |      | 48. Первичная реанимация новорожденного  |
|    |                            |      | 49. Исследование моторных качеств: поза, мышечный тонус, контрактура,  |
|    |                            |      | атрофия мышц   |
|    |                            |      | 50. Определение чувствительности; исследования сухожилистых рефлексов  |
|    |                            |      | 51. Пальпация молочной железы  |
|    |                            |      | 52. Навык консультирования по планированию семьи   |
|    |                            |      | 53. Интерпретация лабораторных исследований при инфекционных заболевания   |
|    |                            |      | 54. Первичный осмотра кожи 55. Оценка психического статуса и опроса психиатрического анамнеза  |
| 6. | Применение                 |      | 6.1 Осуществлять профессиональную деятельность с учетом принятых в   |
| 0. | этических и                |      | обществе моральных и правовых норм; соблюдать правила врачебной этики,   |
|    | правовых                   |      | законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной  |
|    | принципов                  |      | информацией; сохранять врачебную тайну.  |
|    | 1                          | пк 6 | 6.2 Участвовать в создании и поддержании климата взаимного уважения,   |
|    |                            |      | достоинства, разнообразия, этической целостности и доверия.  |
|    |                            |      | 6,3 Знать правила работы семейного врача и принципы организации ПМСП,  |
|    |                            |      | основы менеджмента ПМСП  |
|    |                            |      | 6,4 Знать принципы ОСМС и правила ГОБМП  |
| 7. | Оценка                     |      | 7.1 Оказывать психоэмоциональную поддержку пациентам различного возраста   |
|    | психологичес               |      | при различных состояниях и заболеваниях.   |
|    | кого и                     |      | 7.2 Применять принципы социально-поведенческих наук для обеспечения  |
|    | социального                |      | качественного ухода за пациентами, включая оценку психосоциального и   |
|    | аспектов                   | пк 7 | культурного воздействия, влияющего на здоровье, лечение, соблюдение  |
|    | болезни                    | '    | конфиденциальности и отношение к лечению.  |
|    | пациента                   |      | 7.3 Оценить психологические и социальные факторы, влияющие на здоровье и   |
|    |                            |      | качество жизни пациентов.  |
|    |                            |      | 7.4 Объяснять психологические и социальные факторы, способствующие развитию заболевания и успешности лечения.                                    |
| 8. | Эффективное                |      | развитию заоолевания и успешности лечения.  8.1 Использовать информационные и информационно-коммуникационные                                     |
| ٥. | использовани               |      | <ul> <li>ответнения в практической деятельности для анализа и мониторинга данных</li> </ul>  |
|    | е информации               | _    | пехнологии в практической деятельности для анализа и мониторинга данных медицинской документации пациентов и улучшения качества предоставляемых  |
|    | и информации               | пк 8 | медицинской документации национтов и улучшения качества предоставляемых медицинских услуг.   |
|    | информацион                |      | 8.2 Использовать эффективно имеющиеся информационные технологии для  |
|    | ных                        |      | оптимизации ухода за пациентом.  |
|    | 1111111                    |      |  |



ОП-МУА-22 Изд.№1 Стр 8 из 8

# Образовательная программа 7R01138 Семейная медицина

| №   | Специальные<br>компетенции   | № ПК  | Результаты (outcomes) программы обучения специальности семейная медицина будут способны:   |
|-----|--|-------|--|
|     | технологий в медицин-ской практике   |       | 8.3 Уметь правильно заполнять, хранить и обновлять медицин-скую документацию.  |
| 9.  | Навыки<br>проведения<br>научных<br>исследований  | СК 9  | 9.1 Осуществлять эффективный поиск информации по современным научнообоснованным методам лечения и диагностики в информационных базах данных. 9.2 Устанавливать, оценивать и ассимилировать данные, основанные на научных исследованиях, связанных с проблемами здоровья пациентов 9.3 Принимать обоснованные решения о диагностических и терапевтических вмешательствах, основанных на информации о пациентах и их. предпочтениях, актуальных научных данных и клинических суждениях 9.4 Демонстрировать исследовательский и аналитический подход к клиническим ситуациям. 9.5 Систематизировать и научно обобщать информацию об отдельных пациентах, их семьях или сообществах, в которых состоят пациенты, с целью улучшения качества медицинского обслуживания. |
| 10. | Пропаганда здорового образа жизни, решение проблем общественног о здравоохране ния и эффективная работа в сфере здравоохране ния | ск 10 | 10.1.Проводить профилактические мероприятия среди населения, скрининги на хронические неинфекционные заболевания, диспансеризацию пациентов различного возраста с хроническими заболеваниями. 10.2 Проводить санитарно-просветительную работу с населением, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий. 10.3 Проводить мониторинг выполнения плана профилактических прививок согласно возрасту и осмотр населения перед прививками. 10.4 Реализовывать основные принципы менеджмента, маркетинга, медицинского аудита, медицинского страхования в профессиональной деятельности врача.   |