


|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
|  | НАО «Медицинский университет Астана»                  | ОП-МУА-20<br>Изд.№1 |
|  | Образовательная программа по специальности<br>терапия | Стр 1 из 20         |

Утверждена Комитетом по академической  
и научной работе при Сенате  
НАО «Медицинский университет Астана»,  
протокол № 7 от 28 08.2020 г.



## Образовательная программа

Специальность: 7R09127 - Терапия



Образовательная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования по специальности 7R09127 - Терапия

*шифр и наименование специальности*


Обсуждена на заседании кафедры специальности 7R09127 - Терапия

Протокол №1 от 27.08.2020 г.

Заведующий кафедрой внутренних болезней  
с курсами гастроэнтерологии,  
эндокринологии и пульмонологии\_


подпись

Айнабекова Б.А.  
Ф.И.О.

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | <b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>                   | ОП-МУА-20<br>Изд.№1<br>Стр 2 из 20 |
|  | <i>Образовательная программа по специальности<br/>терапия</i> |                                    |


## СОДЕРЖАНИЕ

| №   | Наименование разделов   | стр. |
|-----|---|------|
| 1   | Паспорт образовательной программы                                 | 3    |
| 2   | Компетенции выпускника и результаты обучения                      | 4    |
| 3   | Матрица компетенций   | 6    |
| 4   | Учебный план и оценка учебных достижений обучающегося контингента | 7    |
| 5   | Ресурсы образовательной программы                                 | 9    |
| 5.1 | Материально-техническая база                                      | 9    |
| 5.2 | Инвестиции в образовательную программу                            | 10   |
| 5.3 | Ресурсы практической/клинической подготовки                       | 10   |
| 5.4 | Информационные технологии   | 11   |
| 6   | Исследования и научные достижения                                 | 12   |
| 7   | Академический штат  | 13   |
| 8   | Итоговая аттестация выпускников                                   | 19   |
| 9   | Непрерывное улучшение   | 19   |
| 10  | Рецензии работодателей  | 19   |

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | <b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>                   | ОП-МУА-20<br>Изд.№1<br>Стр 3 из 20 |
|  | <i>Образовательная программа по специальности<br/>терапия</i> |                                    |

## **1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|   |   |
|---|---|
| Цель образовательной программы  | Подготовка квалифицированных, конкурентноспособных специалистов терапевтов, самостоятельно осуществляющих профессиональную деятельность на различных этапах оказания специализированной медицинской помощи. |
| Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций   | 7   |
| Профиль высшего образования   | Высшее медицинское образование  |
| Код образовательной программы   | 7R09127   |
| Наименование образовательной программы  | Терапия   |
| Сроки реализации программы  | 2 года  |
| Аккредитация ОП   | первичная   |
| Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу | базовое медицинское образование, высшее медицинское образование, наличие интернатуры  |
| <b>Квалификационная характеристика выпускника</b>   |   |
| Квалификация  | врач – терапевт   |
| Перечень должностей специалиста   | Участковый терапевт, врач ординатор, зав. отделением терапевтического отделения, приемного покоя  |
| Область профессиональной деятельности   | Здравоохранение   |
| Объект профессиональной деятельности  | Пациенты соответствующего профиля   |

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | <b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>                   | ОП-МУА-20<br>Изд.№1<br>Стр 4 из 20 |
|  | <i>Образовательная программа по специальности<br/>терапия</i> |                                    |


## **2. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

### **Общие компетенции**

| №  | 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 здравоохранение: | К4  | 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:                 | К5  | 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**

| №  | Специальные компетенции       | № ПК | Результаты (outcomes) программы обучения по специальности<br>«Терапия» будут способны:  |
|----|-------------------------------|------|---|
| 1. | Курация пациента:             | ПК 1 | способен сформулировать клинический диагноз пациентам с заболеваниями внутренних органов в соответствии с научными концепциями и достижениями мировой и отечественной науки в области внутренних болезней и клиническими протоколами РК, назначить план лечения в соответствии с принципами доказательной медицины и оценить его эффективность на основе лучшей мировой практики на всех уровнях оказания медицинской помощи. |
| 2. | Коммуникация и коллаборация:  | ПК 2 | способен эффективно взаимодействовать с пациентами терапевтического профиля для установления максимально доверительных отношений с пациентами, их родственниками, коллегами, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов.  |
| 3. | Безопасность и качество:      | ПК 3 | способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи в вопросах инструментальной диагностики заболеваний внутренних органов и определении тактики ведения пациентов терапевтического профиля.   |
| 4. | Общественное здравоохранение: | ПК 4 | способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по терапевтическому профилю, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд в качестве врача терапевта для осуществления политики укрепления   |

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | <b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>                   | ОП-МУА-20<br>Изд.№1<br>Стр 5 из 20 |
|  | <i>Образовательная программа по специальности<br/>терапия</i> |                                    |

| №  | Специальные компетенции | № ПК | Результаты (outcomes) программы обучения по специальности «Терапия» будут способны:   |
|----|-------------------------|------|---|
|    |                         |      | здоровья нации.   |
| 5. | Исследования:           | ПК 5 | способен формулировать адекватные исследовательские вопросы по основным направлениям внутренних болезней, критически оценить профессиональную литературу терапевтического профиля, эффективно использовать международные базы данных в работе врача терапевта, участвовать в работе исследовательской команды.                        |
| 6. | Обучение и развитие:    | ПК 6 | способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях, посвященных проблемам диагностики и лечения заболеваний внутренних органов, быть активным слушателем заседаний терапевтического общества и других формах непрерывного профессионального развития. |



**4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ОЦЕНКА УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ КОНТИНГЕНТА****А) Учебный план**

| №  | Цикл дисциплин | Код дисциплины | Наименование модуля / дисциплины    | Кредиты    |            | Количество часов |            |               | Количество кредитов по курсам |           |     |    |
|----|----------------|----------------|-------------------------------------|------------|------------|------------------|------------|---------------|-------------------------------|-----------|-----|----|
|    |                |                |                                     | KZ         | ECTS       | Всего часов      | Аудиторные | Внеаудиторные | I                             | II        | III | IV |
|    | ПД             |                | Профильные дисциплины               | 136        | 136        | 4080             | 408        | 3672          |                               |           |     |    |
| 1) | ОК             |                | Обязательный компонент/             | 132        | 132        | 3960             | 396        | 3564          |                               |           |     |    |
| 1  |                | TS             | Терапия в стационаре                | 66         | 66         | 1980             | 198        | 1782          | 42                            | 24        |     |    |
| 2  |                | АРТ            | Амбулаторно-поликлиническая терапия | 66         | 66         | 1980             | 198        | 1782          | 26                            | 40        |     |    |
| 2) | КВ             |                | Компонент по выбору                 | 4          | 4          | 120              | 12         | 108           |                               | 4         |     |    |
|    |                |                |                                     |            |            |                  |            |               |                               |           |     |    |
| 3) | ПА             |                | Промежуточная аттестация            | 2          | 2          | 60               | 60         | -             | 2                             |           |     |    |
|    |                |                |                                     |            |            |                  |            |               |                               |           |     |    |
| 4) | ИА             |                | Итоговая аттестация                 | 2          | 2          | 60               | 60         | -             |                               | 2         |     |    |
|    |                |                | <b>Итого</b>                        | <b>140</b> | <b>140</b> | <b>4200</b>      | <b>528</b> | <b>3672</b>   | <b>70</b>                     | <b>70</b> |     |    |






**Б) Учебный план и оценка учебных достижений резидента по годам обучения:**

| №             | Цикл дисциплины | Код дисциплины | Наименование дисциплины             | Кафедра            | Форма контроля |   |     | Кол-во кредитов | ECTS | Всего часов | Всего аудиторных часов | Всего внеаудиторных часов | Практика | СРР | Год обучения |   |   | **Вид оценки итогового контроля (ОИК) |
|---------------|-----------------|----------------|-------------------------------------|--------------------|----------------|---|-----|-----------------|------|-------------|------------------------|---------------------------|----------|-----|--------------|---|---|---------------------------------------|
|               |                 |                |                                     |                    | Экзамен        |   |     |                 |      |             |                        |                           |          |     | 1            | 2 | 3   |                                       |
|               | ПД              |                | Цикл профилирующих дисциплин        | Профильные кафедры |                |   | 136 |                 | 4080 | 408         | 3060                   |                           | 612      |     |              |   | ОИК1; ОИК2  |                                       |
| 1)            | ОК              |                | 1.Обязательный компонент            |                    |                |   | 132 |                 | 3960 | 396         | 2970                   |                           | 594      |     |              |   |   |                                       |
| 1             |                 | TS             | Терапия в стационаре                |                    |                | ✓ | 66  | 66              | 1980 | 198         | 1485                   |                           | 297      | 42  | 24           |   |   |                                       |
| 2             |                 | АРТ            | Амбулаторно-поликлиническая терапия |                    |                | ✓ | 66  | 66              | 1980 | 198         | 1485                   |                           | 297      | 26  | 40           |   |   |                                       |
| 2)            | КВ              |                | Компонент по выбору                 |                    |                | ✓ | 4   | 4               | 120  | 12          | 90                     |                           | 18       |     | 4            |   |   |                                       |
| 3)            | ПА              |                | Промежуточная аттестация            |                    |                |   | 2   | 2               | 60   | 60          | 0                      |                           | 0        | 2   |              |   | Собеседование                                     |                                       |
| 4)            | ИА              |                | Итоговая аттестация                 |                    |                |   | 2   | 2               | 60   | 60          | 0                      |                           | 0        |     | 2            |   | 1. Тестирование<br>2. Оценка практических навыков |                                       |
| <b>ИТОГО:</b> |                 |                |                                     |                    |                |   | 140 | 140             | 4200 | 528         | 3060                   |                           | 612      | 70  | 70           |   |   |                                       |

**\*\*Примечание:** Итоговый контроль проводится по завершению модуля в форме экзамена в два этапа:

- оценка знаний (устный опрос по билетам) - ОИК 1;

- аттестация практических навыков (оценка практических навыков у постели больного (в период дистанционного обучения, решение ситуационных задач))-ОИК 2

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | <b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>                   | ОП-МУА-20<br>Изд.№1<br>Стр 9 из 20 |
|  | <i>Образовательная программа по специальности<br/>терапия</i> |                                    |

## **5. РЕСУРСЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **5.1 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА**

#### **А) Сведения о материальной базе НАО «МУА»**


| № п/п | Наименование медицинской организации                                   | Количество учебных комнат | Площадь учебных комнат | Лекционные аудитории | Кабинеты зав. кафедрой | Кабинет профессора, доцента | Кабинет ассистентов | Хоз. вспомогательные помещения | Всего помещ. общей площадью |
|-------|--|---------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 1.    | Многопрофильная городская больница №3                                  | 2                         | 28                     | 1                    | 2                      |                             |                     | -                              | 142                         |
| 2.    | Городская больница №1  | 1                         | 12                     | 1                    |                        | 1                           |                     | -                              | 180                         |
| 3.    | Национальный научный медицинский центр                                 | -                         | -                      | -                    |                        |                             | 1                   | -                              | 12                          |
| 4.    | Центральный госпиталь с поликлиникой, МВД РК                           | 1                         | 24                     | 1                    | 1                      | 1                           |                     | -                              | 220                         |
| 5.    | Городская больница №2  | 1                         | 10                     | -                    |                        |                             | 1                   | -                              | 22                          |
| 6.    | Национальный научный центр травматологии и ортопедии им. Б.Д.Батпенова | 1                         | 10                     | 1                    |                        |                             |                     | -                              | 95                          |
| 7.    | Гордская поликлиника №5  |                           |                        |                      |                        |                             | 1                   |                                | 12                          |
| 8.    | Гордская поликлиника №4  |                           |                        |                      |                        |                             | 1                   |                                | 12                          |

#### **Б) Сведения о наличии объекта питания, соответствующего санитарным правилам и нормам**

На каждой клинической базе (медицинских организациях) имеются объекты питания (столовая, буфет, кафе), соответствующие санитарным правилам и нормам.

#### **В) Сведения о наличии медицинского обслуживания, в том числе о наличии медицинского пункта и лицензии на медицинскую деятельность НАО «МУА»**

| Фактический адрес строения, занятого по образовательный процесс | Площадь медицинского пункта (м <sup>2</sup> ) | Сведения о лицензии на медицинскую деятельность (номер) |
|---|---|---|
| ТОО «Медицинский центр МУА», пр. Сарыарка, 33                   | 772,3   | Номер лицензии 10584DZ №0159763 от 04.10.2011г.         |

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
|  | <b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>                   | ОП-МУА-20<br>Изд.№1<br>Стр 10 из 20 |
|  | <i>Образовательная программа по специальности<br/>терапия</i> |                                     |


## 5.2 ИНВЕСТИЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ

| Наименование инвестиции            | Сумма                | Год приобретения | Используется для контингента обучающихся |
|------------------------------------|----------------------|------------------|--|
| Медицинское оборудование           | 277 139 303          | 2016-2020        | Для резидентов всех годов обучения       |
| Компьютеры и множительные аппараты | 230 806 485          | 2016-2020        |  |
| Мебель                             | 34 937 608           | 2016-2020        |  |
| Прочие                             | 401 112 455          | 2016-2020        |  |
| Библиотечный фонд                  | 474 614 958          | 2016-2020        |  |
| Нематериальные активы              | 71 382 086           | 2016-2020        |  |
| <b>Всего</b>                       | <b>1 489 992 895</b> |                  |  |

## 5.3 РЕСУРСЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ/КЛИНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

### А) Характеристика баз

| №/п | Наименование клинических баз   | Юридический адрес                    | № и дата договора                                  | Название дисциплин ОП               | Кафедра/курс                                     |
|-----|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| 1   | МГБ №3 (ГКП на ПХВ «Центр дерматологии и профилактики болезней, передающихся половым путем», ГКП на ПХВ «Перинитальный центр № 3») | г. Нур-Султан, пр. Республики, 50/2  | №55 от 01.02.2009 г., 323.24-18-605 от 16.10.19 г. | Терапия в стационаре                | Профильные кафедры/резиденты всех годов обучения |
| 2   | ГБ№1   | г. Нур-Султан, пр. Р.Кошкарбаева, 66 | №12-18-354 от 07.06.2013 доп. №3 от 19.05.2016 г.  | Терапия в стационаре                |  |
| 3   | ННМЦ   | г. Нур-Султан, ул. Абылайхана, 42 а  | №177-18 от 19.12.2018 г.                           | Терапия в стационаре                |  |
| 4   | ЦГс П МВД  | г. Нур-Султан, пр. К. батыра, 66     | №23.124-18-636 от 23.10.19                         | Терапия в стационаре                |  |
| 5   | ГБ№2   | г. Нур-Султан, ул.Т.Рыскулова 6      | №0240 от 24.10.2016 гг, доп.соглаш от 07.19г.      | Терапия в стационаре                |  |
| 6   | НИИТО  | Г. Нур-Султан, пр. Абылай хана, 15а  | №12-18-508 от 29.11.2013 г.                        | Терапия в стационаре                |  |
| 7   | ГП №5  | г. Нур-Султан, ул. Акан Сери, 20     | №23.124-18-593 от 08.10.19 г.                      | Амбулаторно-поликлиническая терапия |  |
| 8   | ГП№4   | г. Нур-Султан, ул. Шевченко (103), 1 | №12-18-336 от 24.05.2013 г.                        | Амбулаторно-поликлиническая терапия |  |

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
|  | <b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>                   | ОП-МУА-20<br>Изд. №1<br>Стр 11 из 20 |
|  | <i>Образовательная программа по специальности<br/>терапия</i> |                                      |

## 5.4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### А) Библиотека

| Наименование библиотеки                                 | Общая площадь помещений библиотеки, кв. м. | Площадь книгохранения кв.м. | Число мест в читальных залах | Число пунктов выдачи |
|---|--|-----------------------------|------------------------------|----------------------|
| Центр поддержки публикаций и библиотечного обслуживания | 2269,3 кв.м.                               | 1452,3 кв.м.                | 187                          | 7                    |

### Б) Книжный фонд

| Всего  | В том числе: |           |            | Из общего количества |           |           |            |                    |           |           |            |                           |           |           |                       |           |           |            |                     |           |           |            |
|--------|--------------|-----------|------------|----------------------|-----------|-----------|------------|--------------------|-----------|-----------|------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|------------|---------------------|-----------|-----------|------------|
|        |              |           |            | Учебников            |           |           |            | Научной литературы |           |           |            | Художественной литературы |           |           | Периодические издания |           |           |            | Электронные издания |           |           |            |
|        | на каз яз    | на рус яз | на англ яз | Всего                | на каз яз | на рус яз | на англ яз | Всего              | на каз яз | на рус яз | на англ яз | Всего                     | на каз яз | на рус яз | Всего                 | на каз яз | на рус яз | на англ яз | Всего               | на каз яз | на рус яз | на англ яз |
| 25 994 | 3514         | 21 752    | 728        | 3436                 | 1606      | 1769      | 61         | 185                | 10        | 175       | -          | 4401                      | 619       | 3782      | 9520                  | 180       | 9243      | 97         | 8452                | 1099      | 6783      | 570        |


### В) Информационные ресурсы библиотеки

| Количество компьютеров в библиотеке | Из них с доступом к электронным базам данных |
|-------------------------------------|--|
| 57                                  | 36   |

### Г) Электронные ресурсы (перечень электронных баз данных)

Резиденты университета имеют доступ к полнотекстовым статьям и литературным источникам всемирных баз данных от компании Elsevier - Sciencedirect, Springerlinc, так же корпоративный доступ к онлайн ресурсам ClinicalKey, Oxford universitypress, Pubmed (абстракт статей). Предоставлен в свободном доступе учебники «Эпиграф», «Newbook» «Издательства Эпиграф – Каталог изданий Портал мультимедийных учебников»(<https://mbook.kz>).

С декабря 2020г. оформлена подписка на комплексную интегрированную электронную ресурсную платформу Jauree brothers medical publisher, которая включает 3267экз. полнотекстовых книг, в том числе более 800 основных учебников и более 2200 профессиональных и справочных изданий на английском языке. На платформе размещены более 9000 хирургических и диагностических видеороликов, более 50 жур-

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
|  | <b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>                   | ОП-МУА-20<br>Изд.№1<br>Стр 12 из 20 |
|  | <i>Образовательная программа по специальности<br/>терапия</i> |                                     |

налов охватывающих 60 и более медицинских специальностей, включая смежные области здравоохранения, такие как стоматология, уход за больными, физиотерапия, фармакология.

#### Д) Информационные ресурсы

| Количество компьютеров | Доля компьютеров, поставленных 5 и более лет | Количество компьютеров, подключённых к интернету |
|------------------------|--|--|
| 57                     | -  | 36   |


#### Обслуживание

В библиотеке имеется учебный, научный, иностранный, редкий, художественный абонемент, 5 читальных залов (читальный зал учебного абонемента 1, 2 курса - 25 посадочных мест, зал редкого фонда - 12 мест, читальный зал иностранного абонемента – 31 посадочных мест, зал неопубликованных материалов – 2, зал для ППС – 36 мест, коворкинг зал - 53 мест, мультимедийный зал – на 28 мест.

## 6. ИССЛЕДОВАНИЯ И НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

### А) Основные направления научных исследований медицинской организации образования (в рамках образовательной программы)

| Наименование темы научных проектов/программ  | Заказчик и источник финансирования  | Ф.И.О. руководителя   | Сроки исполнения | Организации-соисполнители, в том числе за-рубежные | Кол-во локаль-ных (страно-вых) пуб-ликации | Кол-во публика-ций в ближнем и дальнем зарубежье | Кол-во автор-ских свидетель-ств, патентов, других охранных документов | Кол-во внедрен-ных науч-но-техниче-ских раз-работок |
|--|---|---|------------------|--|--|--|---|---|
| Разработка и научное обоснование превентивных мер по снижению сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности в зависимости от изменений климата в Северном и Южном регионах Казахстана. | Грантовое финансирование научных исследований (бюджетная программа 217 "развитие науки", подпрограмма 102), заказчик ГУ "Комитет науки Министерства образования и науки РК" | Д.м.н., проф. Сейсембеков Т.З.<br>Ответственный за проект на кафедре: зав.каф, д.м.н., проф.Айнабекова Б.А. | 2018-2020        | Южно-Казахстанская медицинская академия            | 8  | 5  |   |   |
| Определение микробиомных и геномных биомаркеров ревматоидного артрита в казахстанской популяции  | Грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы,   | Мейрамова Э.М.  | 2020-2022        | Частное учреждение "National Laboratory Astana"    |  |  | 1   | 2   |

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
|  | <b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>                   | ОП-МУА-20<br>Изд.№1<br>Стр 13 из 20 |
|  | <i>Образовательная программа по специальности<br/>терапия</i> |                                     |

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  | заказчик ГУ "Комитет науки<br>Министерства образования и<br>науки РК" |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|

### Б) Сведения об участии резидентов в научных исследованиях

| Наименование научных проектов/исследований   | Участие резидентов (кол-во) | Статьи опубликованные (кол-во) | Участие в локальных, международных конференциях (кол-во) |
|--|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Участие в анализе летальности от КВИ по г.Нур-Султан   | 2                           | 1 тезис                        | 4  |
| Предикторы летальных исходов пациентов на гемодиализе;<br>Особенности поражения гастродуоденальной зоны у больных в терминальной стадии хронической почечной недостаточности | 2                           | 2 статьи                       | 3  |

## 7. АКАДЕМИЧЕСКИЙ ШТАТ

### А) Профессорско-преподавательский состав реализующие образовательный процесс

| Ф.И.О.         | Должность   | Ученое звание | Ученое звание | Квалификация специалиста (указать категорию) | Стаж работы |                  | Преподаваемая дисциплина/Модуль   | Язык обучения      | На полную/ не полную ставку | Достижения преподавателя   |
|----------------|-------------|---------------|---------------|--|-------------|------------------|---|--------------------|-----------------------------|--|
|                |             |               |               |  | Общий, лет  | В НАО «МУА», лет |   |                    |                             |  |
| Айнабекова Б.А | Зав.кафедры | д.м.н.        | профессор     | высшая                                       | 42          | 40               | Модуль: «Терапия в стационаре», модуль «Амбулаторно – поликлиническая терапия», модуль: «Особенности диагностики и лечения заболеваний внутренних органов у беременных» | Русский, казахский | На полную                   | Нагрудный знак «ҚР ғылымын дамытуға сіңірген еңбегі үшін» 2010г<br>Лучший наставник (110 111) тенге №378 от 10.06 2013г<br>Нагрудный знак «ҚР денсаулық сақтау ісінің үздігі»-2003.<br>Юбилейная медаль «Астана медицина университеті 50 жыл». Приказ № 516-ж/қ от 26.08.2014г.<br>«Денсаулық сақтау ісіне қосқан» |



|                   |           |        |           |        |    |    |  |                    |           |   |
|-------------------|-----------|--------|-----------|--------|----|----|--|--------------------|-----------|---|
|                   |           |        |           |        |    |    |  |                    |           | үлесі үшін» төсбелгісімен марапатталды пр. №919 от 16.12.2015г. «Астана медицина университеті» КеАҚ бойынша Университеттің 55-жылдығына орай «Қазақстандық денсаулық сақтау қызметкерлерінің салалық Кәсіподағы» Қоғамдық Бірлестігі Астана қаласындағы филиалы Атқару Комитетінің 2019 жылғы 30 қыркүйектегі №20 хаттамасына сәйкес Қаулысына «Еңбек ардагері» төс белгімен марапатталды Қазақстан Республикасы Президентінің 2020 жылғы 20 тамыздағы Жарлығы бойынша «Қазақстан конституциясына 25 жыл» мерекелік медалімен наградталды №9545 2020 жылғы 20 тамыздағы №387 үкім |
| Рахимбекова Г.А   | профессор | д.м.н. | профессор | высшая | 44 | 10 | Модуль: «Терапия в стационаре»   | Русский, казахский | На полную | «Отличник здравоохранения РК»   |
| Альмухамедова А.Х | доцент    | к.м.н. | доцент    | высшая | 34 | 15 | Модуль: «Терапия в стационаре», модуль «Амбулаторно – поликлиническая терапия» | Русский, казахский | На полную | Медицина қызметкерлері күніне орай - «Қазақстандық денсаулық сақтау қызметкерлерінің салалық Кәсіподағы» Қоғамдық Бірлестігі Астана қаласындағы филиалы Атқару Комитетінің 2019 жылғы 11 маусымдағы Қаулысына сәйкес, «Астана медицина университеті» АҚ келесі қызметкерлері Марапатталды   |
| Омралина Э.Т      | доцент    | к.м.н. | доцент    | высшая | 29 | 15 | модуль «Амбулаторно – поликлиническая терапия»                                 | Русский, казах-    | На полную |   |



|               |           |        |        |             |    |    |   |                    |           |  |
|---------------|-----------|--------|--------|-------------|----|----|---|--------------------|-----------|--|
|               |           |        |        |             |    |    |   | ский               |           |  |
| Абдахина Б.Б. | доцент    | к.м.н. | доцент | высшая      | 26 | 20 | Модуль: «Терапия в стационаре»  | Русский, казахский | На полную | «Құрмет Грамотасы» №295 – ж/қ 15.06.2011г.<br>Лучший лектор теоретических кафедр (120 000) тенге №306 от 22.06 2011г.<br>«Үздік оқытушы» номинанты бойынша (124 000)тенге . АО «МУА» бұйрық №406-ж/қ от 15.06.2015г. |
| Карина К.К    | доцент    | к.м.н. | доцент | высшая      | 30 | 25 | Модуль: «Терапия в стационаре», модуль «Амбулаторно – поликлиническая терапия»  | Русский, казахский | На полную | «Отличник здравоохранения РК», 2019 год  |
| Садыкова Д.З  | доцент    | к.м.н. | доцент | высшая      | 20 | 8  | Модуль: «Терапия в стационаре»  | Русский, казахский | На полную | Юбилейная медаль «20 лет вооруженных сил РК», 2012г.   |
| Мейрамова А.М | ассистент | PhD    | -      | б/категории | 10 | 7  | Модуль: «Терапия в стационаре», модуль «Амбулаторно – поликлиническая терапия»  | Русский, казахский | На полную | Занятые 1 места в конкурсе молодых ученых АО «Назарбаев университет» (2019)  |
| Смагулова А.К | ассистент | PhD    | -      | высшая      | 10 | 10 | Модуль: «Терапия в стационаре», модуль «Амбулаторно – поликлиническая терапия», модуль: «Особенности диагностики и лечения заболеваний внутренних органов у беременных» | Русский, казахский | На полную | Занятые 1 места в конкурсе молодых ученых АО «ННКЦ» (2018, 2019гг), НАО «МУА» (2018, 2019гг)   |
| Ткачев В.А.   | Зав.каф.  | к.м.н. | доцент | высшая      | 40 | 30 | Модуль: «Терапия в стационаре», модуль «Амбулаторно – поликлиническая   | Русский            | На полную | Нагрудный знак «ҚР денсаулық сақтау ісінің үздігі»-2002г.<br>Нагрудный знак Құрметті ұстаз приказ №233-ж/қ 28.05.2012г.  |





НАО «Медицинский университет Астана»

Образовательная программа по специальности  
терапия

ОП-МУА-20


Изд.№1

Стр 16 из 20

|               |           |        |           |        |    |    |   |                    |           |   |
|---------------|-----------|--------|-----------|--------|----|----|---|--------------------|-----------|---|
|               |           |        |           |        |    |    | терапия»  |                    |           | Лучший лектор клинических кафедр (121 153) тенге №378-ж/к от 10.06 2013г.<br>Юбилейная медаль «Астана медицина университеті 50 жыл». Приказ № 516-ж/к от 26.08.2014г.<br>Юбилейная медаль «Қазақстан Конституциясына 20 жыл».Указ Президента РК.30.08.15г.<br>Нагрудный знак «ҚР денсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі үшін»-2018 ж. ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің 2018 жылғы 07 маусымдағы №333 бұйырығы «Астана медицина университеті» КеАҚ бойынша Университеттің 55-жылдығына орай «Қазақстандық денсаулық сақтау қызметкерлерінің салалық Кәсіподағы» Қоғамдық Бірлестігі Астана қаласындағы филиалы Атқару Комитетінің 2019 жылғы 30 қыркүйектегі №20 хаттамасына сәйкес Қаулысына Алғыс білдіреді |
| Бекенова Ф.К. | Профессор | д.м.н. | профессор | высшая | 41 | 22 | Модуль: «Терапия в стационаре», модуль «Амбулаторно – поликлиническая терапия», «Заболевания печени в терапевтической практике: современные принципы диагностики и лечения» | Русский, казахский | На полную | Ректордың Құрмет Грамотасымен марапатталды. АО «МУА» бұйырық. №411-ж/к 13.06.2016ж.<br>Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2020 жылғы бұйырығына сәйкес «Денсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі үшін» төс белгісі удостоверение №0533, 8 июня 2020 №363   |

**Б) Научный потенциал профессорско-преподавательского состава, необходимого для реализации образовательной программы**

| №/п | Ф.И.О.                            | Количество статей в журналах, включенных в перечень ККСМОН МОН РК в течение 5 последних лет | Количество статей в журналах, индексируемых в международных базах данных и имеющих ненулевой импакт-фактор в течение 5 последних лет | Количество охранных документов (патентов свидетельств об интеллектуальной собственности и и.т.д.) | Количество изданных книг, монографий, учебных пособий | Индекс-Хирша (индекс цитирования с указанием базы данных: Scopus и Web of Science) |
|-----|-----------------------------------|---|--|---|---|--|
| 1   | Айнабекова Баян Алькеновна        | 19  | 4  | 6   | 1   | 1 (Scopus)   |
| 2   | Рахимбекова Гульнар Аяпбековна    | 4   |  |   |   |  |
| 3   | Альмухамедова Алма Хабировна      | 3   |  |   | 1   |  |
| 4   | Карина Карлыгаш Кадыровна         | 3   |  |   |   |  |
| 5   | Омралина Ельвира Толеумухамедовна | 4   | 2  |   |   | 1 (Scopus)   |
| 6   | Абдахина Баглан Бисулгановна      | 2   | 1  |   |   |  |
| 7   | Садыкова Динара Зейнуловна        | 9   | 3  |   |   | 2 (Scopus)   |
| 8   | Смагулова Алия Курманбековна      | 9   | 5  | 2   |   | 1 (Scopus)   |
| 9   | Мейрамова Әсел Мерекеевна         | 15  | 3  | 6   | 1   | 1 (Scopus)   |
| 10  | Ткачев В.А.                       | 5   | -  | -   | 3   | -  |
| 11  | Бекенова Ф.К.                     | 3   | 4  | -   | 4   | 1  |

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | <b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>                   | ОП-МУА-20<br>Изд.№1<br>Стр18 из 20 |
|  | <i>Образовательная программа по специальности<br/>терапия</i> |                                    |

## **8. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ВЫПУСКНИКОВ**

Итоговая государственная аттестация (далее – ИГА) – форма государственного контроля клинических достижений резидента, направленная на определение соответствия полученных им знаний, умений, навыков и компетенций требованиям государственного стандарта образования по специальности.

ИГА проводится в форме комплексного экзамена. Комплексный экзамен состоит из двух частей теоретической и практической и определяет уровень знаний резидентов по специальностям. Теоретическая часть экзамена проводится в виде тестирования. Практическая часть экзамена проводится на муляжах, пациентах, стандартизированных больных.

ИГА резидентов в Университете проводится в сроки, предусмотренные академическим календарем и рабочими учебными планами специальностей в форме сдачи комплексного экзамена и сдачи практических навыков.

К итоговой аттестации допускаются резиденты, завершившие образовательный процесс в соответствии с требованиями рабочего учебного плана и рабочих учебных программ. Результаты комплексного экзамена оформляются в форме экзаменационной ведомости, предоставляемой отделом офис-регистратора. Передача комплексного экзамена с положительной оценки с целью ее повышения на более высокую не допускается.


Ежегодно в состав экзаменационных комиссий для участия в работе ИГА вводятся внешние экзаменаторы из практического здравоохранения, рекомендации которых учитываются в дальнейшем для внесения изменений в образовательные программы в соответствии с потребностями практического здравоохранения.

## **9. НЕПРЕРЫВНОЕ УЛУЧШЕНИЕ**

### **А) Разработка образовательной программы с участием ассоциаций и работодателей**

Система управления образовательной программой резидентуры по специальности 7R09127 «Терапия» предусматривает участие всех заинтересованных сторон, включая практическое здравоохранение, и отражает ответственность руководства. Это подтверждается отзывами и рецензиями работодателей на ОП, на ГОСО, на рабочие программы (РП). В разработке и реализации ОП резидентуры по специальности 7R09127 «Терапия» принимают участие работодатели путем предоставления рецензии на данную образовательную программу, где отражается их мнение о миссии образовательной программы, вносятся предложения и замечания по конечным результатам обучения. Также работодатели имеют возможность влиять на траекторию обучения резидентов по специальности 7R09127 «Терапия» путем внесения предложений по типовому учебному плану, а именно перечень дисциплин/модулей для каталога элективных дисциплин. Работодатели являются действующими членами профессиональных медицинских организаций. Таким образом, в разработке образовательной программы находят свое отражение тенденции и потребности практического здравоохранения, что влияет на освоение резидентами наиболее значимыми и актуальными профессиональными компетенциями.

Рабочие учебные программы резидентуры по специальности 7R09127 «Терапия» разрабатываются в соответствии с целями и задачами заинтересованных сторон как внешних, так и внутренних. Реализация ОП достигается созданием, поддержанием и постоянным совершенствованием условий, гарантирующих доступность, безопасность и высокое качество оказываемых населению медицинских услуг; организации и работы по управлению качеством в соответствии с международными стандартами и действующими нормативными документами в области здравоохранения; внедрение в образовательный процесс достижений науки и инновационных технологий; повышение компетентности, знаний и освоение практических навыков резидентами по специальности 7R09127 «Терапия».

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
|  | <b>НАО «Медицинский университет Астана»</b>                   | ОП-МУА-20<br>Изд.№1<br>Стр19 из 20 |
|  | <i>Образовательная программа по специальности<br/>терапия</i> |                                    |

Представители практического здравоохранения регулярно привлекаются к разработке и обсуждению предполагаемых результатов обучения, к оценке фактических результатов обучения резидентов и для участия в этапах экзамена по модулю/дисциплине, промежуточной и итоговой аттестации резидентов.

Отчет председателя ИГА по итогам аттестации резидентов ежегодно заслушивается на заседание Сената. По результатам разрабатывается план мероприятий, направленный на улучшение и устранение выявленных проблем и недостатков в образовательной программе.

## **10. РЕЦЕНЗИИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ**

| <b>Наименование организации</b>                  | <b>Ф.И.О. работодателя</b> | <b>Дата подписания рецензии</b> |
|--|----------------------------|---------------------------------|
| ГУ «Центральный Госпиталь с поликлиникой МВД РК» | Турсынбет Е.А.             | 28.08.2020 г.                   |
| Центральная Дорожная больница г.Нур-Султан       | Петрова Т.В.               | 28.08.2020 г.                   |

Обсуждена на заседании ассоциации по специальности «Терапия» г. Нур- Султан

Протокол 15 от 28 августа 2020г.

Обсуждена на заседании кафедры внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии

Протокол 1 от 27 августа 2020г.

Обсуждена на заседании кафедры внутренних болезней с курсом гериатрии

Протокол 1 от 28 августа 2020г.