## Паспорт образовательных программ АО «Научно- исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код и наименование ОП** | **Присваиваемая квалификация** | **Миссия ОП** | **Результаты обучения** | **Учебный план** | **Контактное лицо** |
| 7R01104 «Аллергология и иммунология взрослая, детская»  – 2 года | Врач аллерголог иммунолог взрослый, детский | Подготовка конкурентоспособных аллергологов-иммунологов высокого уровня, обладающий всеми необходимыми навыками для самостоятельной работы. | [Результаты обучения](#_Учебный_план_программы)  [ОП](#_Учебный_план_программы)  [«Аллергология и иммунология взрослая, детская»](#_Учебный_план_программы) | [Учебный план](#_Учебный_план_программы)  [ОП](#_Учебный_план_программы)  [«Аллергология и иммунология взрослая, детская»](#_Учебный_план_программы) | Руководитель РАЦ  Батырбаева Арай Жанатовна |
| 7R01105 – «Гастроэнтерология взрослая, детская»  – 2 года | Врач гастроэнтеролог взрослый, детский | Подготовка квалифицированного врача-гастроэнтеролога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного к самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях. | [Результаты обучения](#_Результаты_обучения_программы)  [ОП «Гастроэнтерология взрослая, детская»](#_Результаты_обучения_программы) | [Учебный план](#_Учебный_план)  [ОП «Гастроэнтерология взрослая, детская»](#_Учебный_план) | Руководитель отдела клинических испытаний лекарственных препаратов Танабаева Айнаш Сериковна |
| 7R01106 - «Ревматология взрослая, детская»  – 2 года | Врач ревматолог взрослый, детский | Подготовка конкурентоспособных специалистов, способных эффективно обеспечить общество квалифицированной медицинской помощью, применяя передовые инновационные технологии для диагностики, лечения и мониторинга ревматологических заболеваний. | [Результаты обучения](#_Результаты_обучения_программы_3)  [ОП «Ревматология взрослая, детская»](#_Результаты_обучения_программы_3) | [Учебный план](#_Учебный_план_программы_3)  [ОП Ревматология взрослая, детская»](#_Учебный_план_программы_3) | к.м.н., ассоциированный профессор, Машкунова Ольга Васильевна |
| 7R01107 «Терапия»  – 2 года | Врач терапевт | Подготовка квалифицированного врача-терапевта с универсальными и профессиональными компетенциями для самостоятельной работы в современных условиях здравоохранения. | [Результаты обучения ОП](#_Результаты_обучения_программы_2)  [«Терапия»](#_Результаты_обучения_программы_2) | [Учебный план ОП](#_Учебный_план_программы_2)  [«Терапия»](#_Учебный_план_программы_2) | Д.м.н., профессор, Тундыбаева Мейрамгуль Капсиметовна |
| 7R01108 – «Пульмонология взрослая, детская»  – 2 года | Врач пульмонолог взрослый, детский | Подготовка конкурентоспособных специалистов для диагностики и лечения заболеваний органов дыхания с использованием современных методов и стандартов медицинского менеджмента. | [Результаты обучения ОП](#_Результаты_обучения_программы_1)  [«Пульмонология взрослая, детская»](#_Результаты_обучения_программы_1) | [Учебный план ОП](#_Учебный_план_программы_1)  [7R01108 – «Пульмонология взрослая, детская»](#_Учебный_план_программы_1) | к.м.н.  Есетова Гульстан Утегеновна |

## Результаты обучения программы «Аллергология и иммунология взрослая, детская»

|  |  |
| --- | --- |
| **Код РО** | **Выпускник будет способен:** |
| РО 1 | применять на практике объективные и инструментальные методы исследования, диагностировать аллергические и иммунопатологические заболевания |
| РО 2 | формировать диагноз аллергической нозологии на основанииМСКБ, с определением формы, фазы, течения заболевания |
| РО 3 | составлять план обследования и план лечения пациента, оказать неотложную аллергологическую помощь при угрожающих жизни состояниях (ангиоотек, анафилактический шок) |
| РО 4 | проводить кожные аллергологические пробы с оценкой результата проб (разведение аллергенов, гистамина и других медиаторов аллергии) для диагностики и лечения |
| РО 5 | оказывать лечебную помощь пациентам с аллергологической патологией, основанную на принципах доказательной медицины, клинических протоколов лечения и диагностики МЗ РК |
| РО 6 | прогнозировать исход заболевания и возможные осложнения основной патологии и при наличии сопутствующих заболеваний |
| РО 7 | обучать пациентов по правильному применению лекарственных средств, по соблюдению здорового образа жизни, организовывать аллергошколы для пациентов |
| РО 8 | оформлять медицинскую документацию в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения РК. |
| РО 9 | Эффективно взаимодействовать с пациентами и коллегами, грамотно решать спорные моменты |
| РО 10 | Участовавать на конференциях, дискуссиях, клинических разборах, научных проектах, использовать международные базы данных для постоянного непрервыного образования |

## Результаты обучения программы «Гастроэнтерология взрослая, детская»

|  |  |
| --- | --- |
| **Код РО** | **Выпускник будет способен:** |
| РО 1 | Определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| РО 2 | Осуществлять диагностическую помощь пациентам гастроэнтерологического профиля, основанную на приницпах доказательной медицины |
| РО 3 | Анализировать результаты диагностических методик и технологий применительно к конкретной клинической ситуации |
| РО 4 | Осуществлять дифференциальную диагностику патологии ЖКТ в соответствии с локальными и международными клиническими рекомендациями и формулировать клинический диагноз на основании Международной статистической классификации |
| РО 5 | Осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения различных заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания |
| РО 6 | Оказывать лечебную помощь, основанную на приницпах доказательной медицины пациентам, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи |
| РО 7 | Применять методы немедикаментозной терапии: коррекции нутритивного статуса, диетотерапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации |
| РО 8 | Прогнозировать исход заболевания и его возможных осложнений в рамках основной патологии или смежных специальностей |
| РО 9 | Владеть современными методиками и технологиями в рамках своей специальности |
| РО 10 | Участвовать в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| РО 11 | Использовать международные медицинские базы данных в ежедневной практической деятельности с целью повышения клинических компетенций и уровня владения современными диагностическими технологиями. |
| РО 12 | Принимать участие в проведении научных исследований, используя международные базы данных, уметь формулировать результаты проведенных исследований в виде научных публикаций и докладов на локальных и зарубежных научно - практических конференциях. |

## Результаты обучения программы «Пульмонология взрослая, детская»

|  |  |
| --- | --- |
| **Код РО** | **Выпускник будет способен:** |
| РО 1 | Знать и уметь проводить функциональные и лучевые методы диагностики в пульмонологии |
| РО 2 | интерпретировать данные клинических, лабораторно-инструментальных исследований при бронхолегочной патологии |
| РО 3 | проводить дифференциальную диагностику и формулировать диагноз в соответствии с современными классификациями болезней органов дыхания |
| РО 4 | выбрать безопасное и эффективное лечение, основанное на принципах доказательной медицины с учетом потенциальных рисков и имеющихся у пациента коморбидностей |
| РО 5 | оценивать эффективность терапии, прогнозировать исход заболевания и его осложнений, проводить профилактические мероприятия |
| РО 6 | работать с медицинской учетно-отчетной документацией, проводить экспертизу качества оказания пульмонологической помощи |
| РО 7 | успешно коммунифицировать с коллегами, пациентами и их родственниками |
| РО 8 | формулировать исследовательские вопросы, анализировать полученные научные данные, обобщать их, делать выводы и применять результаты в своей клинической практике |
| РО 9 | успешно работать в электронных информационных системах для повседневной деятельности, для участия в конференциях и других формах непрерывного профессионального развития |

## Результаты обучения программы «Терапия»

|  |  |
| --- | --- |
| Код РО | **Выпускник будет способен:** |
| РО 1 | Осуществлять первичную и дифференциальную диагностику по основным синдромам при патологии внутренних органов; формулировать клинический диагноз в амбулаторной и стационарной практике в соответствие с Международной статистической классификацией |
| РО 2 | Составить алгоритм диагностики больных с синдромами поражения внутренних органов, применять навыки анализа и интерпретации данных диагностических обследований, определять показания на высокотехнологичные диагностические процедуры |
| РО 3 | Разработать план лечения заболеваний внутренних орагнов на основе национальных и международных рекомендаций, принципов доказательной медицины, проводить мониторинг эффективности терапии |
| РО 4 | Владеть навыками реабилитации и профилактики на основе доказательной медицины при терапевтических заболеваниях в стационаре, амбулаторно-поликлинической практике, в реабилитационных и санаторно-курортных организациях |
| РО 5 | Владеть навыками оказания квалифицированной медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях в условиях стационара и амбулаторно-поликлинической практики |
| РО 6 | Осуществлять экспертизу временной нетрудоспособности, разрабатывать мероприятия диспансерного наблюдения |
| РО 7 | Демонстировать занания действующих нормативно-правовых актов практического здравоохранения по специальности, обеспечивать политику укрепления здоровья нации |
| РО 8 | Формулировать и анализировать научное исследование, используя международные базы данных, оформлять результаты в виде публикаций и докладов на научных конференциях. |

## Результаты обучения программы «Ревматология взрослая, детская»

|  |  |
| --- | --- |
| **Код РО** | **Выпускник будет способен:** |
| **РО 1** | Применять навыки планирования и проведения клинического, лабораторно-инструментального обследований пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и соединительной ткани; |
| **РО 2** | Интерпретировать данные клинических, лабораторно-инструментальных исследований применительно к конкретной клинической ситуации |
| **РО 3** | Проводить дифференциальную диагностику и формулировать диагноз в соответствии с современными классификациями; |
| **РО 4** | Выбрать безопасное и эффективное лечение, основанное на принципах доказательной медицины с учетом потенциальных рисков и имеющихся у пациента коморбидностей; |
| **РО 5** | Оценивать эффективность терапии, прогнозировать исход заболевания и его осложнений, проводить профилактические мероприятия и мониторинг эффективности и безопасности базисной терапии; |
| **РО 6** | Оформлять и вести медицинскую учетно-отчетную документацию, проводить экспертизу качества оказания медицинской помощи; |
| **РО 7** | Действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан; |
| **РО 8** | Эффективно взаимодействовать с пациентами, его окружением, коллегами; |
| **РО 9** | Обсуждать и согласовывать действия в составе межпрофессиональных команд, выражать и защищать свои варианты дальнейшего улучшения результатов |
| **РО 10** | Формулировать исследовательские вопросы, анализировать полученные научные данные, обобщать их, делать выводы и применять результаты в своей клинической практике; |
| **РО 11** | Эффективно использовать международные базы данных в повседневной деятельности, участвовать в конференциях и других формах непрерывного профессионального развития; |

## Учебный план программы «Аллергология и иммунология взрослая, детская»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин (модулей)** | **Кол-во кредитов** | **Кол-во часов** | **1 год обучения** | **2 год обучения** | **итого** |
| 1 | **Цикл профилирующих дисциплин** | **138** | **4140** | **70** | **68** | **138** |
| 1) | *Вузовский компонент* | *134* | *4020* | *66* | *68* | *134* |
| Клиническая иммунология и аллергология амбулаторно-поликлиническая, взрослая | 34 | 1020 |  | 34 | 34 |
| Клиническая иммунология и аллергология амбулаторно-поликлиническая, детская | 34 | 1020 |  | 34 | 34 |
| Клиническая иммунология и аллергология в стационаре, взрослая | 33 | 990 | 33 |  | 33 |
| Клиническая иммунология и аллергология в стационаре, детская | 33 | 990 | 33 |  | 33 |
| 2) | *Компонент по выбору* | *4* | *120* | *4* |  | *4* |
| 2 | **Итоговая аттестация** | **2** | **60** |  | **2** | **2** |
|  | **Итого:** | **140** | **4200** | **70** | **70** | **140** |

## Учебный план программы «Гастроэнтерология взрослая, детская».

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин (модулей)** | **Кол-во кредитов** |  | **1 год обучения** | **2 год обучения** | **итого** |
| **1** | **Цикл профилирующих дисциплин** | **138** | **4140** | **70** | **68** | **138** |
| 1) | *Вузовский компонент* | *134* | *4020* | *70* | *64* | *134* |
| Гастроэнтерология | 46 | 1380 | 46 |  | 46 |
| Гепатология | 35 | 1050 | 12 | 23 | 35 |
| Основы онкологии | 13 | 390 |  | 13 | 13 |
| Нутрициология | 12 | 360 | 12 |  | 12 |
| Эндоскопия | 16 | 480 |  | 16 | 16 |
| Ультразвуковая диагностика | 12 | 360 |  | 12 | 12 |
| *2)* | *Компонент по выбору* | *4* | *120* |  | *4* | *4* |
| **2** | **Итоговая аттестация** | **2** | **60** |  | **2** | **2** |
|  | **Итого:** | **140** | **4200** | **70** | **70** | **140** |

## Учебный план программы «Пульмонология взрослая, детская».

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин (модулей)** | **Кол-во кредитов** |  | **1 год обучения** | **2 год обучения** | **итого** |
| 1 | **Цикл профилирующих дисциплин** | **138** | **4140** | **70** | **68** | **138** |
| 1) | *Вузовский компонент* | *134* | *4020* | *70* | *64* | *14* |
| Пульмонология амбулаторно-поликлиническая-1, взрослая | 18 | 540 | 18 |  | 18 |
| Пульмонология амбулаторно-поликлиническая-2, взрослая | 12 | 360 |  | 12 | 12 |
| Пульмонология амбулаторно-поликлиническая-1, детская | 12 | 360 | 12 |  | 12 |
| Пульмонология амбулаторно-поликлиническая-2, детская | 10 | 300 |  | 10 | 10 |
| Пульмонология в стационаре-1, взрослая | 22 | 660 | 22 |  | 22 |
| Пульмонология в стационаре-2, взрослая | 26 | 780 |  | 26 | 26 |
| Пульмонология в стационаре-1, детская | 18 | 540 | 18 |  | 18 |
| Пульмонология в стационаре-2, детская | 16 | 480 |  | 16 | 16 |
| *2)* | *Компонент по выбору* | *4* | *120* |  | *4* | *4* |
| 2 | Итоговая аттестация | 2 | 60 |  | 2 | 2 |
|  | **Итого:** | **140** | **4200** | **70** | **70** | **140** |

## Учебный план программы «Терапия»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин (модулей)** | **Кол-во кредитов** | **Кол-во часов** | **1 год обучения** | **2 год обучения** | **итого** |
| 1 | **Цикл профилирующих дисциплин** | **138** | **4140** | **70** | **68** | **138** |
| 1) | *Вузовский компонент* | *134* | *4020* | *70* | *64* | *14* |
| Амбулаторно-поликлиническая терапия | 46 | 1380 | 30 | 16 | 46 |
| Терапия в стационаре | 88 | 2640 | 40 | 48 | 88 |
| 2) | *Компонент по выбору* | *4* | *120* |  | *4* | *4* |
| **2** | **Итоговая аттестация** | **2** | **60** |  | **2** | **2** |
|  | **Итого:** | **140** |  | **70** | **70** | **140** |

## Учебный план программы «Ревматология взрослая, детская»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин (модулей)** | **Кол-во кредитов** | **Кол-во часов** | **1 год обучения** | **2 год обучения** | **итого** |
| **1** | **Цикл профилирующих дисциплин** | 138 | 4140 | 70 | 68 | 138 |
| 1) | *Вузовский компонент* | 134 | 4020 | 70 | 64 | 134 |
| Ревматология амбулаторно-поликлиническая, взрослая | 26 | 780 | 26 |  | 26 |
| Ревматология амбулаторно-поликлиническая, детская | 26 | 780 |  | 26 | 26 |
| Ревматология в стационаре, взрослая | 42 | 1260 | 42 |  | 42 |
| Ревматология в стационаре, детская | 40 | 1200 | 2 | 38 | 40 |
| *2)* | *Компонент по выбору* | *4* | *120* |  | *4* | *4* |
| **2** | **Итоговая аттестация** | **2** | **60** |  | **2** | **2** |
|  | **Итого** | **140** |  | **70** | **70** | **140** |