



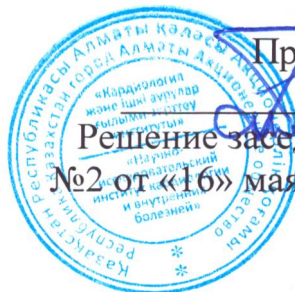
УТВЕРЖДЕНО

Председатель Правления

Пашимов М.О

Решение заседания Ученого совета

№2 от «16» мая 2023г.



**Образовательная программа резидентуры
7R01106- «Ревматология взрослая, детская»**

Срок действия с «__» ____20__ г. по «__» ____20__ г.	Срок продления до «__» ____20__ г.	Статус: Действующий ☐ Устаревший ☐
--	---------------------------------------	--

Алматы, 2023г.



Содержание

1) Паспорт образовательной программы	3
2) Базовые компетенции программ резидентуры характеризуют способности обучающихся:	7
3) Результаты обучения программы	8
4) Матрица достижимости результатов обучения	10
5) Учебный план дисциплины	18
6) Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению	19
7) Практические навыки, манипуляции, процедуры	20
Ресурсы образовательной программы	21
Библиотека	21
Аудиторный фонд и симуляционные центры	22
Программа Итоговой аттестации выпускников	24
Распределение ответственности за реализацию образовательной программы	26
Сокращения, используемые в образовательной программе	27
Лист регистрации изменений	28
Лист ознакомления	29



1) Паспорт образовательной программы

№	Название поля	Примечание
1.	Код образовательной программы наименование образовательной программы	7R011
2.	Код и классификация области образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
3.	Код и классификация направления подготовки	Резидентура 7R011 Здравоохранение
4.	Вид ОП	Действующая ОП
5.	Цель ОП	Подготовка конкурентоспособных специалистов врачей - ревматологов, способных удовлетворять потребности общества при оказании высококвалифицированной ревматологической медицинской помощи, применять и развивать передовые инновационные технологии в практике и науке для успешной диагностики, лечения и мониторинга ревматологических заболеваний, использовать достижения информационных и коммуникационных технологий, применять законодательные акты в области здравоохранения, укреплять здоровье населения.
6.	Уровень по НРК	7
7.	Уровень по ОРК	7
8.	Результаты обучения	Выпускники данной программы могут продемонстрировать: ON1 применять навыки



	планирования и проведения клинического, лабораторно-инструментального обследований пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и соединительной ткани; ON2 интерпретировать данные клинических, лабораторно-инструментальных исследований применительно к конкретной клинической ситуации ON3 проводить дифференциальную диагностику и формулировать диагноз в соответствии с современными классификациями; ON4 выбрать безопасное и эффективное лечение, основанное на принципах доказательной медицины с учетом потенциальных рисков и имеющихся у пациента коморбидностей; ON5 оценивать эффективность терапии, прогнозировать исход заболевания и его осложнений, проводить профилактические мероприятия и мониторинг эффективности и безопасности базисной терапии; ON6 оформлять и вести медицинскую учетно-отчетную документацию, проводить экспертизу качества оказания
--	--



ДЕПАРТАМЕНТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

		медицинской помощи; ON7 действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан; ON8 способен эффективно взаимодействовать с пациентами, его окружением, коллегами; ON9 обсуждать и согласовывать действия в составе межпрофессиональных команд, выражать и защищать свои варианты дальнейшего улучшения результатов; ON10 формулировать исследовательские вопросы, анализировать полученные научные данные, обобщать их, делать выводы и применять результаты в своей клинической практике; ON11 эффективно использовать международные базы данных в повседневной деятельности, участвовать в конференциях и других формах непрерывного профессионального развития;
9.	Наличие аккредитации ОП	
	Сроки аккредитации	
	Аккредитационный орган	
10.	Контактное лицо Председатель КОП	Машкунова О.В.

**АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМ
КАРДИОЛОГИЯ ЖӘНЕ ІШКІ АУРУЛАР
ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ**



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КАРДИОЛОГИИ И
ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ**

ДЕПАРТАМЕНТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

	Ответственный за ОП	Машкунова О.В.
--	---------------------	----------------

2) Базовые компетенции программ резидентуры характеризуют способности обучающихся:

- 1) **Курация пациента:** 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:** способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов;
- 3) **Безопасность и качество:** способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи;
- 4) **Общественное здравоохранение:** 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:** 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:** способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.



3) Результаты обучения программы.

	Конечные результаты обучения программы (РО) Выпускник будет способен:	Код РО
1)	ON1 применять навыки планирования и проведения клинического, лабораторно-инструментального обследований пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и соединительной ткани;	РО 1
2)	ON2 интерпретировать данные клинических, лабораторно-инструментальных исследований применительно к конкретной клинической ситуации	РО 2
3)	ON3 проводить дифференциальную диагностику и формулировать диагноз в соответствии с современными классификациями;	РО 3
4)	ON4 выбрать безопасное и эффективное лечение, основанное на принципах доказательной медицины с учетом потенциальных рисков и имеющихся у пациента коморбидностей;	РО 4
5)	ON5 оценивать эффективность терапии, прогнозировать исход заболевания и его осложнений, проводить профилактические мероприятия и мониторинг эффективности и безопасности базисной терапии;	РО 5
6)	ON6 оформлять и вести медицинскую учетно-отчетную документацию, проводить экспертизу качества оказания медицинской помощи;	РО 6
7)	ON7 действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан;	РО 7
8)	ON8 способен эффективно взаимодействовать с пациентами, его окружением, коллегами;	РО 8
9)	ON9 обсуждать и согласовывать действия в составе межпрофессиональных команд, выражать и защищать свои варианты	РО 9



ДЕПАРТАМЕНТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

	дальнейшего улучшения результатов	
10)	ON10 формулировать исследовательские вопросы, анализировать полученные научные данные, обобщать их, делать выводы и применять результаты в своей клинической практике;	РО 10
11)	ON11 эффективно использовать международные базы данных в повседневной деятельности, участвовать в конференциях и других формах непрерывного профессионального развития;	РО 11



4) Матрица достижимости результатов обучения

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины 30-50 слов	Формируемые результаты обучения										
			РО 1	РО 2	РО 3	РО 4	РО 5	РО 6	РО 7	РО 8	РО 9	РО 10	РО 11
	Обязательный компонент												
1	Ревматология в стационаре, взрослая	Дисциплина формирует знания и навыки по диагностике, классификационным и диагностическим критериям, индексам активности, показаниям к лабораторным и инструментальным исследованиям, по интерпретации результатов при заболеваниях костно-мышечной системы и соединительной ткани; знакомит с		+	+	+					+	+	+



ДЕПАРТАМЕНТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

		Клиническими протоколами диагностики и лечения, рекомендациями Республики Казахстан и Европейской лиги ревматологов, Американской Ассоциации ревматологов.											
2	Детская ревматология в стационаре	Дисциплина формирует знания и навыки по диагностике, классификационным и диагностическим критериям, показаниям к лабораторным и инструментальным исследованиям, интерпретациям результатов при заболеваниях костно-мышечной		+	+	+		+	+	+	+	+	



ДЕПАРТАМЕНТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

		системы и соединительной ткани у детей и подростков. Изучает особенности течения и тактики ведения у детей и подростков, клинические протоколы диагностики и лечения, рекомендации Республики Казахстан и Европейской лиги ревматологов, Американской Ассоциации ревматологов.											
3	Ревматология амбулаторно-поликлиническая	Дисциплина формирует знания и навыки по применению алгоритма диагностического поиска при суставном синдроме,	+	+			+	+	+	+			

[illegible]



ДЕПАРТАМЕНТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

		Казахстан и Международных медицинских сообществ в области ревматологии, принципы первичной и вторичной профилактики, маршрутизация ревматологических пациентов.											
4	Детская ревматология амбулаторно- поликлиническая	Дисциплина формирует знания и практические навыки по алгоритму рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения детей и подростков при ревматологических заболеваниях;	+	+			+	+	+	+	+		



ДЕПАРТАМЕНТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

		особенности ведения детей и подростков. Применение клинических протоколов, основанных на принципах доказательной медицины согласно рекомендациям Республики Казахстан и Международных медицинских сообществ в области ревматологии. Первичная и вторичная профилактика. Маршрутизация ревматологических пациентов.											
	Компонент по выбору												
1	Принципы генно-	Дисциплина	+		+	+	+			+	+		+



ДЕПАРТАМЕНТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

	инженерной биологической терапии в ревматологии*	формирует знания и навыки по понятиям о генно-инженерных биологических препаратах в ревматологии, использованию классификации генно-инженерных биологических препаратов по антицитокиновому профилю, показаниям к назначению ГИБП. Алгоритм назначения, мониторинга. Скрининг инфекционных осложнений.										
2	Тактика ведения беременных при ревматических заболеваниях	Дисциплина формирует знания по ведению беременных с ревматологическим	+		+	+	+	+	+	+		

**АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМ
КАРДИОЛОГИЯ ЖӘНЕ ІШКІ АУРУЛАР
ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ**



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КАРДИОЛОГИИ И
ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ**

ДЕПАРТАМЕНТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

[illegible]



5) Учебный план дисциплины

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Количество кредитов	Количество часов	1	2	итого
1	Цикл профилирующих дисциплин	140				0
1)	Обязательный компонент	132				0
	Ревматология амбулаторно- поликлиническая, взрослая	26	780	26		26
	Ревматология амбулаторно- поликлиническая, детская	26	780		26	26
	Ревматология в стационаре, взрослая	40	1200	40		40
	Ревматология в стационаре, детская	40	1200	2	38	40
2)	Компонент по выбору	4	120		4	4
	Принципы генно- инженерной биологической терапии в ревматологии/ Тактика ведения беременных при ревматических заболеваниях					
	Промежуточная аттестация	2	60	2		2
2	Итоговая аттестация	2	60		2	2
	Итого	140		70	70	140



6) Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению

№	Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению
1.	Острая ревматическая лихорадка. Ревматическая хорея. Ревматические пороки сердца у детей
2.	Системные заболевания соединительной ткани. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Ювенильная склеродермия. Идиопатические воспалительные миопатии. Ювенильный дерматомиозит. Ревматическая полимиалгия. Рецидивирующий полихондрит. Синдром и болезнь Шегрена. Вторичный антифосфолипидный синдром
3.	Системные васкулиты: узелковый полиартериит, гранулематоз с полиангиитом, гигантоклеточный артериит, неспецифический аортоартериит, эозинофильный гранулематоз с полиангиитом, микроскопический полиангиит, болезнь Бехчета, слизисто-кожно-железистый синдром, синдром Гудпасчера, криоглобулинемический васкулит, геморрагический васкулит. Синдром Когана.
4.	Перекрестный (overlap) синдром. Смешанные заболевания соединительной ткани.
5.	Ревматоидный артрит. Болезнь Стилла взрослых. Ювенильный идиопатический артрит
6.	Спондилоартриты. Псориатический артрит. Реактивный артрит. Постстрептококковый артрит. Артриты при воспалительных заболеваниях кишечника (неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, болезнь Уиппла)
7.	Анкилозирующий спондилит. Ювенильный спондилоартрит
8.	Наследственные коллагенопатии. Синдром Эллерса-Данлоса. Синдром Марфана
9.	Ревматические проявления при других заболеваниях (эндокринные, гематологические, инфекционные)
10.	Микрористаллические артриты. Подагра. Болезнь депонирования кристаллов пирофосфата кальция. Болезнь отложения кристаллов основных фосфатов кальция.
11.	Остеоартрит
12.	Остеопороз
13.	Фибромиалгия
14.	Панникулиты
15.	Аутовоспалительные синдромы



7) Практические навыки, манипуляции, процедуры

№	Операция / процедура / техника	Количество навыков
1.	Физикальное исследование функции суставов, проведение тестов, интерпретация функциональных индексов	200
2.	Оценка состояния периферических сосудов	100
3.	Проведение и анализ электрокардиографии по стандартным и дополнительным отведениям	50
4.	Проведение реанимационных мероприятий: сердечно-легочная реанимация (BLS) (симуляционные технологии)	10
5.	Определение группы крови, резус фактора, пробы на совместимость крови донора и реципиента (под контролем наставника)	10
6.	Проведение биологической пробы, индивидуальной предтрансфузионной пробы (под контролем наставника)	10
7.	Проведение гемокомпонентной и инфузионно-трансфузионной терапии (под контролем наставника)	10
8.	Проведение внутривенных инфузий, подкожных инъекций генно-инженерных биологических препаратов (под контролем наставника)	30
9.	Проведение пункции суставов с диагностической и лечебной целью (эвакуация, введение лекарственных препаратов) (под контролем наставника)	15
10.	Интерпретация результата исследования синовиальной жидкости	15
11.	Интерпретация результатов эхокардиографии	20
12.	Интерпретация результатов ультразвуковой доплерографии периферических сосудов	20
13.	Интерпретация результатов ультразвукового исследования суставов	30
14.	Интерпретация результатов рентгенографии, магнитнорезонансной томографии, компьютерной томографии суставов и аксиального скелета, денситометрии	50
15.	Интерпретация результатов электромиографии	5
16.	Интерпретация результатов иммунологического исследования органоспецифических аутоантител	100
17.	Интерпретация результатов морфологического исследования биоптата кожно-мышечного лоскута	5



Ресурсы образовательной программы

(представляются в виде баз данных, и ежегодно обновляются)

- Материальные ресурсы
- Карта методического обеспечения (КМО) ОП;
- Перечень учебных/научных лабораторий, центров ;
- Перечень программного обеспечения.
- Аудиторный фонд
- Клинические базы, базы практик
- Профессорско - преподавательский состав
- Информационные ресурсы.
- Каталог элективных дисциплин
- Программа итоговой аттестации

Материальные ресурсы (фонды библиотеки, лаборатории, компьютеры, специальное компьютерное программное обеспечение, аудитории и т.п., методические материалы).

Библиотека

Научно - медицинская библиотека находится в секторе последиplomного образования. Библиотечно-информационную служба состоит из абонементов и компьютерного зала, общая площадь помещения составляет 53,5 кв.м. В информационном фонде библиотеки расположены книжные и журнальные стеллажи, стеллаж витрина для выставки новой периодики. Абонемент (пункт выдачи литературы и регистрации посетителей), компьютерный класс состоит из 10-ти рабочих мест с выходом в Интернет через выделенный канал связи, кроме того принтер, копировальный аппарат, сканер.

Общий фонд библиотеки насчитывает 27000 экземпляров литературы, из них по внутренним болезням – 2387.

Открыт доступ к базам данных:

- 1) **"Консультант врача":**
- 2) **"Консультант студента**

Открыт доступ к зарубежным базам данных:

- 1) Ebscohost -
- 2) Medline
- 3) Elsevier
- 4) ScienceDirect
- 5) Scopus
- 6) Springerlink
- 7) ELibrary

Отдел клинических испытаний лекарственных препаратов

Отдел клинических испытаний лекарственных препаратов является структурным подразделением АО «Научно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней»



ДЕПАРТАМЕНТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Главными целями Отдела являются: создание научно–исследовательского центра для обеспечения консолидации и сотрудничества по проведению научных исследований, доклинических испытаний лекарственных средств, изделий медицинского назначения в соответствии с международными требованиями; Проведение биоаналитической исследовательской работы в рамках изучения биоэквивалентности и фармакокинетики лекарственных препаратов.

Резиденты 1 и 2 года обучения включаются в качестве врачей-соисследователей в различные фазы клинических исследований (КИ).

IT технологии

В Институте создан отдел Информационных технологий, который поддерживает работоспособность компьютеров и локальной вычислительной сети.

В НИИ создан компьютерный класс, развернута локальная вычислительная сеть с выходом в Интернет. Предоставлен Широкополостный оптоволоконный канал связи для выхода в интернет со скоростью 350 Mb. Провайдер АО «КазРена».

Обеспечение резидентов паролем для доступа в сеть Интернет (90 %).

В Институте, поддержка учебного процесса и дистанционного обучения, объединенных системой электронного документооборота, включающая в себя подсистемы администрирования резидентов ведется в автоматизированной информационной системе «Platonus».

Аудиторный фонд и симуляционные центры

В состав ДПДО входят 3 лекционных зала, 11 аудиторий для проведения семинарских и практических занятий, 4 научно-практических лабораторий, 1 компьютерный класс, 2 научно-методических кабинета. Для освоения практических навыков созданы 4 учебно-симуляционных центра:

- симуляционный эндоскопический центр
- симуляционный центр сердечно-легочной реанимации
- симуляционный центр интервенционной кардиологии и аритмологии
- симуляционный центр (гибридная лаборатория) для оказания
 - «Срочной кардиологической помощи»,
 - «Срочной реанимационной помощи»,
 - «Медицинской помощи при COVID-19»

соответствующих реализуемым образовательным программам, санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам.

Институт располагает собственной клинической базой для диагностики и лечения больных. Приказом директора АО «НИИКВБ» от 15.01.2021 г. утвержден коечный фонд клиники для оказания ГОБМП в количестве 155 коек, в том числе:

Павильон4, II этаж:



ДЕПАРТАМЕНТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Отделение нарушения ритма и проводимости – 30 коек (кардиохирургический профиль – 27 коек, кардиологический профиль – 3 койки);
- Отделение терапии №1 на 26 коек: (гастроэнтерологический профиль – 8 коек, эндокринологический профиль - 14 коек, гематологический профиль – 3 койки, ангиохирургический профиль – 1 койка)

Павильон 6, III этаж:

- Отделение РЭВХ и острого коронарного синдрома на 32 койки: (кардиохирургический профиль – 21 койка, кардиологический профиль – 10 коек, ангиохирургический профиль – 1 коек);
- Отделение терапии №2 на 25 коек (ревматологический профиль – 13 коек, аллергологический профиль – 2 койки, пульмонологический профиль – 6 коек, нефрологический профиль – 4 койки)

Павильон 3, I этаж:

- Кардиохирургическое отделение - 17 коек (кардиохирургический профиль - 10 коек, реабилитационных коек - 7)
- Отделение анестезиологии и реанимации и интенсивной терапии-6 коек (кардиохирургические -3 койки, реанимации-3 койки)
- Дневной стационар-15 коек (гастроэнтерологическая койка-1, эндокринологическая-2 койки, аллергологическая-1 койка, ревматологическая-2 койки, кардиологическая-8 коек, пульмонологическая -1 койка)

Коечный фонд по оказанию платных услуг в количестве 33 койки:

- Отделение кардиохирургии-2 койки
- Отделение нарушения ритма и проводимости-1 койка
- Отделение рентгенэндоваскулярной хирургии -2 койки
- Отделение терапии №1-5 коек
- Отделение терапии №2-3 койки
- Отделение кардиологии и внутренних болезней_20 коек
- Отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии-3 койки



Программа Итоговой аттестации выпускников

Итоговая государственная аттестация направлена на проверку знаний, умений, навыков и компетенций, приобретенных обучающимися в процессе освоения соответствующей специальности.

Итоговая государственная аттестация проводится в форме, предусмотренной государственным общеобязательным стандартом образования - сдача государственного экзамена по специальности в целом.

Допуск к Итоговой государственной аттестации осуществляется при полном выполнении индивидуального учебного плана (ИУПл) обучающегося.

Итоговая аттестация выпускников резидентуры по специальности 7R01106- «Ревматология взрослая, детская» состоит из 2-х этапов:

1 этап – независимое комплексное тестирование, организуемое Национальным центром независимой экзаменации (НЦНЭ);

2 этап – мини-клинический экзамен (Mini-CEX) на базе НИИКВБ.

По результатам двух этапов выставляется итоговая (средняя арифметическая) оценка по балльно-рейтинговой системе оценки учебных достижений обучающихся.

Повторная сдача Итоговой государственной аттестации с целью повышения положительной оценки не допускается.

Обучающиеся, получившие неудовлетворительную оценку на первом этапе итоговой аттестации, решением ГАК не допускаются ко второму этапу итоговой аттестации. Итоговым баллом считается средняя арифметическая по результатам двух этапов ИГА.

Пересдача экзаменов лицам, получившим оценку «неудовлетворительно» по результатам двух этапов, в данный период итоговой аттестации не разрешается.

Обучающиеся, получившие по итогам аттестации неудовлетворительную оценку, отчисляются из вуза приказом ректора с выдачей Справки, выдаваемой гражданам, не завершившим образование.

Обучающиеся, получившие по итогам аттестации неудовлетворительную оценку имеют право восстановиться в период итоговой аттестации следующего года и вновь участвовать в Итоговой аттестации, но не более 2-х раз.

Обучающийся, не явившийся на итоговую аттестацию по уважительной причине (болезнь, семейные обстоятельства, вызов в военкомат, следственные органы) или его представитель, не позднее 2-х суток со дня экзамена пишет заявление на имя председателя ГАК и представляет документ, подтверждающий уважительную причину.

Председатель выносит на обсуждение комиссии вопрос о допуске обучающегося к экзамену, в случае положительного решения председатель назначает дату сдачи экзамена в другой день заседания ГАК.

Обучающийся не согласный с результатами итоговой аттестации подает апелляцию не позднее 18.00 ч следующего рабочего дня после ее проведения.



Документы, представленные в ГАК о состоянии здоровья после получения неудовлетворительной оценки, не рассматриваются.

Для проведения апелляции приказом руководителя вуза создается апелляционная комиссия из числа опытных преподавателей, квалификация которых соответствует профилю специальности.

Обучающимся получившим положительную оценку по результатам двух этапов Итоговой аттестации и подтвердившим освоение программы резидентуры, решением ГАК присваивается квалификация врач по специальности гастроэнтеролог, в том числе детский и выдается свидетельство об окончании резидентуры.



Распределение ответственности за реализацию образовательной программы

Общее руководство образовательным процессом и общий контроль всех аспектов реализации ОП (эффективность ОП, координацию и организацию методического обеспечения учебного процесса) специальности 7R01106- «Ревматология взрослая, детская» осуществляется руководителем ДПО.

ППС кафедр совместно департаментом ПДО участвуют в разработке ОП, образовательных траекторий, определяет ключевые компетенции выпускника, конечные результаты обучения.

Разработка, управление и оценка образовательных программ резидентами обеспечиваются путем регулярной обратной связи, рассмотрения заявлений резидентов.

Представители организаций здравоохранения входят в состав государственных комиссий по итоговой государственной аттестации выпускников, участвуют в их персональном распределении к месту трудоустройства.

Прозрачность управления ОП по специальности 7R01106- «Ревматология взрослая, детская» обеспечивается функционированием ряда механизмов, к ним относятся:

- 1) Наличием образовательной стратегии специальности 7R01106- «Ревматология взрослая, детская» структура которой описана в образовательной программе:
 - Миссия образовательной программы;
 - Требования к предшествующему уровню образования;
 - Перечень общих и специальных компетенций;
 - Учебный план на весь период обучения;
 - Матрица компетенций.
 - Оценка учебных достижений обучающегося;
 - Возможности дальнейшего обучения;
- 2) Видами учебной нагрузки обучающегося, представленной в курсах дисциплин и модулей;
- 3) Академической политикой, регулирующей процесс реализации ОП специальности 7R01106- «Ревматология взрослая, детская»
- 4) Функционированием системы сбора обратной связи от заинтересованных сторон;
- 5) Функционированием коллегиальных совещательных органов управления, включающих в свой состав сотрудников ДПО, обучающихся, представителей практического здравоохранения;
- 6) Публикацией информации об образовательной программе по специальности 7R01106- «Ревматология взрослая, детская» на сайте НИИКиВБ.



Сокращения, используемые в образовательной программе

ECTS – Европейская система трансферта (перевода) и накопления кредитов
MCQs – Тестовые вопросы с множественным выбором (Multiple Choice Questions)
БДО - Базовые дисциплины обязательного компонента
ДПДО – департамент последипломного и дополнительного образования
ИГА - Итоговая государственная аттестация обучающихся (Qualification Examination)
КПВ - Компонент по выбору
КЭД - Каталог элективных дисциплин
ПА - Промежуточная аттестация обучающихся
ПД - Профилирующие дисциплины
(Ор): обучение и развитие:
(и): исследования
(оз): общественное здравоохранение
(бк): безопасность и качество
(кк): коммуникация и коллаборация
(кп): курация пациента

**АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМ
КАРДИОЛОГИЯ ЖӘНЕ ІШКІ АУРУЛАР
ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ**



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КАРДИОЛОГИИ И
ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ**

ДЕПАРТАМЕНТ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Лист регистрации изменений

[illegible]

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КАРДИОЛОГИИ И
ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ**

Лист ознакомления

[illegible]