



**Независимое казахстанское агентство
по обеспечению качества в образовании- IQAA**

**Отчет
по внешнему аудиту (визиту)
в РГП на ПХВ «Казахский Научно-Исследовательский институт
Онкологии и Радиологии»,
составленный экспертной группой**

**Независимого казахстанского агентства
по обеспечению качества в образовании**

**после изучения отчета по самооценке и внешнему аудиту
организации образования РГП на ПХВ «Казахский Научно-
Исследовательский институт Онкологии и Радиологии» в рамках
специализированной (программной) аккредитации**

**образовательной программы 6R112000 - «Лучевая терапия»
Дата внешнего аудита: 05-07 сентября 2016 года.**

г. Алматы, 2016



Динец Андрей Владимирович

Начальник научно-исследовательской части Национального медицинского университета имени А.А. Богомольца, (Киев, Украина).
Доктор PhD.



Раисова Карлыгаш Аскеровна -

Руководитель центра постлевузовского образования АО Национальный научный медицинский центр г. Астана. Доктор PhD.



Манамбаева Зухра Алпысбаевна -

Профессор кафедры онкологии Казахского Национального Медицинского университета им. С. Асфендиярова. Доктор медицинских наук. Врач высшей категории по специальности



Абдрахманова Жаннар Сагатбековна

Заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии АО «Медицинский университет Астана». Кандидат медицинских наук, ассоциированный профессор



Шапамбаев Насриддин Зайтович

Доцент кафедры терапевтических дисциплин с курсом фтизиатрии, лучевой диагностики и лучевой терапии Южно-Казахстанской государственной фармацевтической академии



Шатковская Оксана Владимировна
Заместитель главного врача по
организационно-методической работе
Алматинского онкологического центра. Врач
высшей категории по специальности
«Онкология»



Бейсенова Арайлым Кайраткызы
Представитель резидентов, НУО
«Казахстанско-российский медицинский
университет»



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)


Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы **6R112000 - «Лучевая терапия»**
по каждому стандарту

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	соответствует	соответствует с небольшими замечаниями	соответствует с замечаниями	не соответствует
<i>Стандарт 1</i> Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
<i>Стандарт 3</i> Слушатели резидентуры, студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
<i>Стандарт 4</i> Прием слушателей резидентуры, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав	+			
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка обучающихся		+		
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности		+		

Руководитель группы,

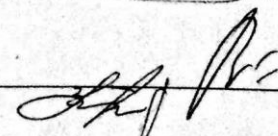
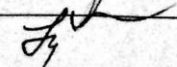
Динец Андрей Владимирович

международный эксперт:



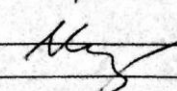
Эксперты:

Раисова Карлыгаш Аскеровна
Манамбаева Зухра Алпысбаевна
Абдрахманова Жаннар Сагатбековна
Шаланбаев Насриддин Зайтович

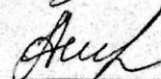
Представитель работодателей:

Шатковская Оксана Владимировна



Представитель обучающихся:

Бейсенова Арайлым Кайраткызы





Содержание

ГЛАВА 1

Введение6

Основные характеристики института6

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ

Введение 8

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

Стандарт 1

Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества9

Стандарт 2

Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией 11

Стандарт 3

Слушатели резидентуры, резидентоцентрированное обучение, преподавание и оценка..... 14

Стандарт 4

Прием слушателей резидентуры, успеваемость, признание и сертификация ..15

Стандарт 5

Профессорско-преподавательский состав17

Стандарт 6

Учебные ресурсы и поддержка обучающихся18

Стандарт 7

Информирование общественности.....20

Стандарт 8

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....22

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Программа внешнего визита25

Приложение 2

Список всех участников интервью.....33



ГЛАВА 1

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры институциональной и специализированной аккредитации в РГП на ПХВ «Казахский Научно-Исследовательский институт Онкологии и Радиологии» (далее КазНИИОР) проходил с 5 по 7 сентября 2016г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НКАОКО. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самооценке образовательных программ института на русском и казахском языках, Руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры специализированной аккредитации) были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Экспертная группа отмечает, что отчет по самооценке достаточно полно отразил деятельность института в соответствии со стандартами и критериями НКАОКО, в качестве доказательной базы приведен объемный цифровой и фактический материал.

Интервью с основными группами показало, что составители отчета в полной мере отразили все наиболее значимые достижения института, демонстрирующие определенный прогресс в разных сферах деятельности.

Встреча с руководством института дала возможность команде экспертов официально познакомиться с общей характеристикой организации, достижениях последних лет и перспективах развития.

Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению со структурой университета.

Основная характеристика института

Полное наименование организации образования – РГП на ПХВ «Казахский Научно-Исследовательский институт Онкологии и Радиологии».

Год основания:

Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии организован приказом Министерства здравоохранения № 1-15-33 от 5 июля 1960 года на основании Постановления Совмина Каз.ССР № 962 от 24 сентября 1959 года.

Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии (далее – КазНИИОиР) является головным учреждением онкологической службы Республики Казахстан. Институт за 50 лет стал ведущим научным, лечебным и организационно-методическим центром в Республике в области онкологии и радиологии.

Местонахождение юридического лица:

050022, Республика Казахстан,
город Алматы, проспект Абая 91.

Телефон: 8 (7272)292-77-55

E-mail: admin@ncc.org.kz

Официальный сайт: www.nnmc.kz



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

В КазНИИОиР с 2012 года функционирует Наблюдательный совет, состоящий из 5 человек. На заседаниях Наблюдательного совета утверждаются планы развития института, заслушиваются отчеты о деятельности, вырабатываются предложения по приоритетным направлениям деятельности. Кроме того, в НИИ имеются ученый, дисциплинарный, радиологический, диагностический, хирургический и химиотерапевтический советы. Всего в институте работает 670 сотрудников. В структуре НИИ имеются 10 клинических стационарных отделений. Работают 16 докторов наук, 35 кандидатов наук, один PhD и 6 магистров.

Оказание медицинской помощи охватывает все виды онкологических заболеваний. В Казахском НИИ онкологии и радиологии функционируют отделения, которые являются единственными в республике по оказанию помощи больным с некоторыми формами злокачественных новообразований. Это отделение опухолей головы и шеи, отделение опухолей костей и мягких тканей, отделение онкоурологии, отделение детской онкологии. В клинике института выполняется более 1500 в год оперативных вмешательств при всех локализациях опухолей, многие из которых носят органно-сохранный и реконструктивно-пластический характер, только здесь проводится конформная лучевая терапия. Клиника оснащена современным оборудованием последнего поколения для проведения полноценной, углубленной диагностики и лечения опухолевых процессов. Современные лаборатории института выполняют все виды лабораторных исследований от общеклинических до молекулярно-генетических. Сеть телемедицины позволяет оказывать дистанционные консультации и проводить клинические разборы со всеми регионами Республики.

КазНИИ онкологии и радиологии является членом ряда международных организаций, в работе которых принимает активное участие. Так, институт является членом:

-Ассоциация директоров онкологических институтов СНГ, Москва, РОНЦ им Н.Н. Блохина. Ассоциация проводит ежегодный съезд онкологов стран СНГ, в 2014 году он был проведен в г. Астана.

-Международного союза по борьбе со злокачественными новообразованиями (UICC), базирующейся в г. Женева, Швейцария. Членами UICC являются более 800 организаций из 155 стран мира, и организацией организуется всемирный день борьбы против рака, всемирный противораковый конгресс и создается классификация злокачественных болезней TNM.

-Азиатско-Тихоокеанской ассоциации рака, в которую входят все страны соответствующего региона. Ассоциацией проводятся образовательные мероприятия по всем дисциплинам онкологии и ежегодный конгресс.

-Международная ассоциация канцер-регистров. Организация поддерживает работу канцер-регистров в мире, проводит ежегодную конференцию, организует выпуск сборника заболеваемости раком на 5 континентах.

-Международная федерация сообществ занимающихся вопросами опухолей головы и шеи (IFHNOS).

Основными видами деятельности НИИ являются: научно-исследовательская, научно-практическая и организационно-методическая работы в области онкологии,



лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины с проведением экспериментальных, клинических и статистических исследований. КазНИИОиР оказывает организационно-методическую и консультативную помощь организациям здравоохранения по лечебно-диагностическим и организационным вопросам, внедрению новых технологий в области онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины.

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение (краткая характеристика образовательной программы и визита)

Во время внешнего аудита был выполнен анализ деятельности КазНИИОиР в рамках специализированной аккредитации образовательной программы по специальности резидентуры 6R112000 «Лучевая терапия».

Специализированная аккредитация образовательной программы по специальности резидентуры 6R112000 «Лучевая терапия» проводится в соответствии со Стратегическим планом развития «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии» (далее – КазНИИОиР) на 2013-2020 гг., целями Института в области качества на 2016 год.

Члены экспертной группы посетили отделение лучевой терапии. Оно было открыто в июне 1963г., когда на базе онкогинекологического отделения были развернуты 20 радиологических коек, из которых 4 - активные. В 1966 г. впервые было создано научно-клиническое отделение «Внутриполостной гамма-терапии» на 40 коек с 6 активными койками. С 1967 г. отделение становится типовым радиологическим подразделением – отделение «Клинической радиологии» на 40 коек. А с 2006 года отделение переименовано в отделение «Радиационной онкологии» на 45 коек. Ежегодно свыше 1500 пациентов получают лучевое лечение, ежедневно до 180 пациентов в том числе и с применением высокотехнологичных методик лучевой терапии (ВСМП) – конформная, интенсивно-модулированная, управляемая по изображениям и стереотаксическая лучевая терапия.

В различные годы заведующими отделения были: доцент к.м.н. Н.А. Мусапирова, профессор д.м.н. К. И. Жолкивер, академик АН РК С.Б. Балмуханов, проф. д.м.н А.Х.Досаханов, проф. д.м.н. Н.А. Ажигалиев.

Ныне руководитель отделения лучевой терапии, радиолог доктор медицинских наук, Тельгузиева Ж.А. Отделение лучевой терапии располагается на базе ГКП на ПХВ «КазНИИОиР» г.Алматы, где экспертам после приветственного слова заведующей отделением лучевой терапии Ж.А. Тельгузиевой была продемонстрирована презентация об отделении лучевой терапии. В рамках данной



презентации был дан полный обзор об управлении учебно-методическим процессом резидентов на отделении, управлении персоналом.

Стандарт 1. Цели образовательной программы и политика в области обеспечения качества

В КазНИИОиР проводится профессиональная подготовка резидентов по специальности 6R112000 «Лучевая терапия» по очной форме обучения (2 года), содержание которой соответствует миссии института и образовательной программе и отвечает потребностям работодателей.

Цель ОП «Лучевая терапия» основана на подготовке специалиста, знания и умения которого соответствуют требованиям практического здравоохранения и современной науки. Главная задача - подготовка высококвалифицированных специалистов, удовлетворяющих потребностям общества при оказании медицинской помощи, применение и развитие инновационных технологий в медицине, науке и практике, использование и достижение информационных и коммуникационных технологий, укрепление здоровья населения.

Миссией КазНИИОиР является «Снижение смертности от рака в рамках реализации государственной политики, направленной на профилактику, раннюю диагностику, эффективное лечение и реабилитацию онкологических больных, подготовка и переподготовка специалистов для онкослужбы республики», что отображает стратегические задачи национальной системы здравоохранения. КазНИИОиР стремится стать передовым научно-исследовательским центром с мировым рейтингом и международной аккредитацией, обладающим образцовой инфраструктурой интеграции научной, клинической и образовательной практики.

Политика института, направленная на интеграцию образования, науки и практики, формирование новой генерации врачей и врачей-исследователей, положена в основу Концепции развития научно-исследовательской деятельности в КазНИИОиР.

Определение цели, а также реализация учебного процесса в резидентуре по «Лучевой терапии» основывается на целевых задачах «Стратегического плана МОН РК» на 2011-2015 гг., «Стратегического плана МЗ РК» на 2011-2015 гг., «Стратегии Казахстан-2030», «Государственной программы реформирования и развития здравоохранения РК» на 2011-2015 гг., «Саламатты Қазақстан», «Государственной программы развития образования в РК на 2011-2020 годы», Кодекса РК «О здоровье населения и системе здравоохранения», предполагающих внедрение новой системы подготовки медицинских и фармацевтических кадров на основе международных стандартов с учетом приоритетов и особенностей национальной системы



здравоохранения республики, обеспечивающей конкурентоспособность специалистов.

Подготовка слушателя резидентуры по специальности 6R112000 «Лучевая терапия» проводится с целью обеспечения отрасли здравоохранения РК квалифицированными кадрами в области лучевой терапии и проводится согласно Приказу МЗ РК от «30» января 2008г. №27 «Об утверждении перечней клинических специальностей подготовки в интернатуре и резидентуре». Обучение проводится в соответствии с ГСО (2009г.), ГОСО (2015г.), Типовой учебной программой (2010г.), Инструктивным письмом №8 «По разработке учебно-методической документации в обучающих организациях РК, осуществляющих подготовку по резидентуре» (2010г.), «Положением о Резидентуре» (2008г.), утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения и «Квалификационными характеристиками резидента по специальности «Лучевая терапия».

Цель и задачи подготовки резидентов отражены в ГСО (2009г.), ГОСО (2015г.), ТУП (2010г.), «Квалификационных характеристиках резидента по специальности «Лучевая терапия» и учебно-методических комплексах дисциплин (УМКД).

КазНИИОиР при разработке образовательных программ придерживается цели обеспечения непрерывности их содержания, учитывает логику академической взаимосвязи дисциплин, их последовательность и преемственность.

Миссия была доведена до сведения всех сотрудников КазНИИОиР, резидентов и других заинтересованных лиц посредством размещения на сайте Института (www.onco.kz).

Доказательства:

Цели образовательных программ соответствуют миссии, стратегическому плану, целям и задачам института, нормативным требованиям, принятым на национальном уровне, требованиям ГСО, требованием МЗиСР РК.

В задачах и целях отражены конечные результаты ОНР с использованием новаторских подходов в обучении, достигнуты более широкие компетентности, а также отражены постоянное стремление к улучшению качества оказания медицинской помощи, проведении исследований в избранном направлении, подготовке к дальнейшему непрерывному профессиональному образованию и развитию на протяжении всей жизни.

В ходе интервью с работодателями образовательной программы выяснилось, что они принимают участие в реализации политики обеспечения качества программы.

Администрация института, ППС и слушатели резидентуры, а также работодатели участвуют в формировании и поддержке политики обеспечения качества образовательных программ, подтверждением чему является их интервью.



Антикоррупционные меры, доступность руководства, отдел постдипломного образования для преподавателей и слушателей резидентуры, гибкость реагирования на запросы.

Положительная практика:

1. Востребованность образовательной программы - потенциальный спрос на образовательную услугу института.

2. Благоприятная конкурентоспособная среда - конкурентоспособность образовательных услуг на национальном и международном уровне.

Замечания: нет

Области улучшения:

В стратегическом плане института рекомендуется усилить раздел по образовательному направлению.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Все процедуры утверждения документов образовательных программ проводятся в соответствии с нормативными документами МОН РК и Министерства здравоохранения и социального развития РК. Основные характеристики учебных дисциплин отражены в соответствующих рабочих учебных программах.

Учитывая мнение работодателей, ОПР формируется в рамках элективных дисциплин (компонент по выбору), предоставляемые на выбор резидентам, которые позволяют получить дополнительно определенный перечень профессиональных навыков и компетенций, ориентированных на конкретную деятельность. Этому также способствует работа резидентов в специализированных отделениях под руководством опытных специалистов из практического здравоохранения и ППС отделения лучевой терапии.

Ответственность администрации и ППС в составлении образовательной программы обеспечивается путем процедуры рассмотрения и утверждения этих программ последовательно по иерархии: совещание в отделе постдипломного образования, УМС, что подтверждается протоколами заседаний на соответствующих уровнях.

УМКД по специальности «Лучевая терапия» составляется преподавателями на языке обучения и формируется до начала учебного года.

Рабочая программа элективной дисциплины разрабатывается ППС отделении лучевой терапии самостоятельно на основании ГСО РК специальности.

Контрольно-измерительные средства для итоговой оценки знаний, умений и навыков по дисциплине и модулю включают тесты, билеты, ситуационные задачи и перечень практических навыков.



Контрольно-измерительные средства для итоговой государственной аттестации обсуждаются на заседании отделения лучевой терапии и утверждаются на ученом совете института.

Доказательства:

В образовательной программе резидентуры применяется современный подход в обучении, т.е. интеграция между базовыми науками и клинической медициной. Уровни обучения и соответствующие клинические условия, необходимые для обучения четко отражены в каждом разделе программы. Образовательная программа разработана с учетом ежегодного обучения резидента, как в амбулаторных, так и стационарных условиях. Дисциплины специальности «Лучевая терапия» проводятся на базе КазНИИОиР, оказывающей высокоспециализированную медицинскую помощь.

Для освоения клинических навыков обучающиеся по специальности «Лучевая терапия» имеют возможность проходить подготовку на всех этапах реализации плана лучевого лечения онкологических больных - консультативные приемы в приемно-поликлиническом отделении института, в радиологических отделениях стационара, кабинетах предлучевой топометрии (кабинеты КТ-центрации и рентгеновского симулятора «Acuity») с изготовлением индивидуальных фиксирующих устройств для больных. Обучаясь на базе института, резиденты имеют возможность не только получить знания об организации и объеме специфической онкологической помощи, но и обучаются в соответствии с тематикой практических занятий и тех компетенций, которые определены в образовательной программе по специальности «Лучевая терапия».

В КазНИИОиР обучающиеся имеют доступ не только к современному диагностическому оборудованию (цифровые рентгенаппараты, цифровой маммограф, 64-срезовый компьютерный томограф, 3Т магнитно-резонансный томограф, ангиограф, аппараты УЗИ экспертного класса), но и к современному лучевому оборудованию Института, позволяющего проводить разные методики лучевого лечения (линейные ускорители «Clinac-2100 C/D», «Clinac-600 C/D» и «TrueBeam»; гамма-терапевтический аппарат «Teragam»; аппарат для проведения высокодозной брахитерапии «GammaMedPlus»; аппарат для близкофокусной рентгенотерапии «Gulmay»). Для предлучевой топометрии онкологических больных используется современный 64-срезовый компьютерный томограф «SomatomDefinition», рентгеновский симулятор «Acuity», рентген-аппарат с С-дугой производства «Phillips». При планировании облучения используется современная система планирования и информационная система ARIA (8 станций для расчета лучевых планов Eclipse, 6 станций для оконтуривания Eclipse, 7 рабочих станций ARIA, PlanW2000 – для гамма-терапии и BrachyVision – для брахитерапии).



Также резиденты привлекаются к дежурствам в институте (совместно с опытными практикующими врачами), что отражено в ежемесячных графиках дежурств КазНИИОиР, закрепленных подписью директора института.

Резиденты осваивают образовательную программу путем составления индивидуального учебного плана на основании Типовых учебных программ, Государственных стандартов образования, Рабочих учебных программ и Каталога элективных дисциплин с помощью кураторов. Компонент по выбору включает дисциплины, отвечающие требованиям современной медицины – «Брахитерапия», «Высокотехнологичные методы лучевой терапии» и «Конформная лучевая терапия».

Положительная практика:

1. В ходе интервью с заинтересованными сторонами выяснилось, что Институт проводит регулярное оценивание и пересмотр программ с участием резидентов, сотрудников и других заинтересованных сторон на основе систематического сбора, анализа и управления информацией, в результате которого программы адаптируются для обеспечения их актуальности.

2. Согласованность образовательных программ с отраслевыми рамками квалификаций и профессиональными стандартами. Наличие внешней экспертизы и рецензирования при утверждении программы.

3. Обеспечение обучения научным основам и методам, применяемым в области специализации, а также доказательной медицине.

4. Периодичность модификации программы на основе научных достижений, потребностей здравоохранения и общества.

5. Отмечено активное участие резидентов-лучевых терапевтов в межвузовском конкурсе научно-исследовательских работ резидентов.) Курамаев Е. (куратор – д.м.н. Тельгузиева Ж.А.) с докладом «Низкодозная брахитерапия рака предстательной железы» (занял 1 место).

Замечания: нет

Область улучшения:

1. Институту необходимо проводить анализ по трудоустраиваемости выпускников.

Стандарт 3. Слушатели резидентуры, резидентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

В КазНИИ онкологии и радиологии приоритетом является резиденториентированный подход к обучению, который позволяет преподавателю развивать собственный опыт резидента, обеспечить развитие личностных структур, возможность самостоятельного получения и применения знаний, выработки рефлексивно-оценочных умений.

Обучение резидентов проводится под руководством кураторов, которые назначаются из числа сотрудников отделения, имеющих ученую степень доктора,



кандидата медицинских наук, квалификационную категорию. Закрепление куратора позволяет резидентам ежедневно работать на современном медицинском оборудовании.

Оценка учебных достижений обучающихся проводится с помощью критериев, положений и процедур, разработанных в соответствии с поставленными целями и задачами для реализации образовательных программ и присваиваемых квалификаций в рамках действующей балльно-рейтинговой системы и контроля учебного процесса в соответствии с директивными, нормативными и внутренними документами.

Оценка учебных достижений обучающихся осуществляется на основе измерителей уровня сформированности компетенций, разрабатываемых сотрудниками отделения: контрольные вопросы, задания в тестовой форме, перечень практических навыков, ситуационные задачи, клинические ситуации.

В процессе проведения практических занятий и чтения лекций по всем дисциплинам активно применяется демонстрация фото - и видеоматериалы с теоретическим обоснованием обсуждаемой темы. С целью усовершенствования методологии преподавания дисциплин на английском языке широко применяется демонстрация во время практических занятий учебного материала по обсуждаемой теме на английском языке.

Запись на элективные дисциплины или модули осуществляется согласно разработанной рабочей инструкции по записи на элективные дисциплины и формирование индивидуального учебного плана резидента отделом постдипломного образования в электронной форме. При этом для проведения организационно-методических и консультационных работ привлекаются руководители центров КазНИИОиР и кураторы резидентов.

Доказательства:

Оснащение КазНИИОиР позволяет эффективно реализовывать активные методы обучения - разбор клинических случаев, ведение медицинской документации, экспертиза качества оказания медицинской помощи, проведение различных методов диагностики с участием реального пациента, посещение врачебных конференций, консилиумов, преподавание с использованием web-технологий.

Работодатели участвуют в оценке освоенных резидентами навыков и компетенций путем участия в итоговой и промежуточной аттестации резидентов.

ВЭК представлены документы резидентов: ИУП, портфолио сформированные под контролем кураторов. Кураторами являются сотрудники отделения, имеющие ученую степень доктора, кандидата медицинских наук, а также высшую или первую квалификационную категорию.



Положительная практика:

1. Проводится качественный отбор резидентов по специальности «Лучевая терапия» при поступлении.
2. Обеспечивается возможность резидентам в построении индивидуальной траектории обучения.
3. Оцениваются научные достижения резидентов, развитие научного направления в обучении.
4. Резиденты направляются на участие в международных конференциях.

Замечания: нет

Области для улучшения:

1. Развивать академическую мобильность резидентов.
2. Повысить мотивацию резидентов для проведения научно-исследовательской работы.

Стандарт 4. Прием слушателей резидентуры, успеваемость, признание и сертификация

Порядок приема граждан в резидентуру в Набор обучающихся регламентирован Положением о приеме в резидентуру, разработанным в соответствии с Типовыми правилами приема в организации образования, реализующие профессиональные учебные программы послевузовского образования (Постановление Правительства РК от «19» января 2012г. №109 с изм. от «09» июля 2013г., пост. №701), требованиями ГСО (2009г.) и ГОСО (2015г.). Прием в резидентуру, с указанием специальности «Лучевая терапия», объявляется через средства массовой информации, размещением объявлений в центральных изданиях («Егемен Қазақстан», «Казахстанская правда») и на веб-сайте Института.

Формирование контингента резидентов осуществляется на основе государственного образовательного заказа, согласно типовым правилам приема на обучение в организации образования, реализующие профессиональные учебные программы послевузовского образования (Постановление Правительства РК от «19» января 2012г. №109 об утверждении типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие профессиональные учебные программы послевузовского образования (с изменениями от «09» июля 2013г.).

По специальности «Лучевая терапия» количество резидентов возросло от 1-го (2012-13гг.) до 9-ти человек (2014-15гг.). В 2016 году получен государственный заказ и принято 5 резидентов. Отделом постдипломного образования КазНИИОиР проводится мониторинг успеваемости и достижений слушателей резидентуры. Проводится регулярный анализ показателей успеваемости резидентов, по их



результатам принимаются меры по улучшению.

За 5 лет по специальности «Лучевая терапия» было выпущено 4 человека, из них 3 - трудоустроены в КазНИИОиР врачами-лучевыми терапевтами, 1 - трудоустроился самостоятельно (не по специальности). Анализ проведенных бесед с работодателями, выпускниками разных лет показывает достаточно высокую оценку качеству подготовки по образовательным программам института, и подтверждает качество приобретения обучающимися в области теоретических и практических знаний.

Доказательства:

Во время внешнего аудита ВЭК представлены: расписание занятий, ИУП, портфолио резидента, педагогические журналы, ведомости, зачетные книжки, протоколы итоговых аттестации, приказы по движению контингента резидентов, личные дела резидентов, УМКД.

Положительная практика:

1.Траектория образования резидента и ступенчатый подход к освоению практических навыков по принципу «от простого к сложному» четко прописаны во всех дисциплинах образовательных программ по специальности: «Лучевая диагностика»

2. Первый год обучения резидентов предусматривает изучение основ радиологии, лучевой терапии, клинической лабораторной диагностике при лучевой терапии, клинической фармакологии при лучевой терапии и нутрициологии при лучевой терапии.
3. На второй год обучения в качестве компонента по выбору предложены следующие дисциплины: «Высокотехнологичная лучевая терапия опухолей головного мозга», «Конформная лучевая терапия», «Брахитерапия». В резидентуре по специальности «Лучевая терапия» приобретают специфические знания, навыки проведения лучевой терапии при различных злокачественных опухолях с использованием различных методик облучения (близкофокусная рентген-терапия, высокодозная и низкодозная брахитерапия, конвенциональная и конформная дистанционная лучевая терапия, лучевая терапия с модулированной интенсивностью и управляемая по изображениям, стереотаксическая радиохирургия и радиотерапия) и на разных лучевых аппаратах (гамма-аппараты, брахитерапевтические аппараты, линейные ускорители, рентген-терапевтическое оборудование).
4. После каждого экзамена проводится анкетирование резидентов с использованием унифицированной анкеты для изучения их мнения о качестве преподавания дисциплины, процедуре экзамена, которые анализируются ППС отделении и обсуждаются на УМС, затем составляется план мероприятий для устранения выявленных недостатков по учебному процессу.



5. Одним из эффективных методов стимулирования обучения является участие резидентов в телеконференциях и мультидисциплинарных группах при разборе клинических случаев.

Замечаний: нет

Области для улучшения:

1. Продолжить формирование практических навыков резидентов, соответствующих реальным потребностям работодателей.
2. Оформить каталог элективных дисциплин согласно требованиям.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

В КазНИИОиР разработана и утверждена «Концепция развития кадровых потенциалов на 2012-2020гг.», где отражены приоритеты по формированию человеческих ресурсов и критерии по отбору кадров, включая научные, педагогические и клинические достоинства кандидатов. Подготовка резидентов специальности «Лучевая терапия» осуществляется квалифицированными специалистами из которых д.м.н. – 1 (20%), к.м.н. – 1 (20%), врачи первой и высшей врачебной категории - 3 (60%). Остепененность составляет 50%.

Для повышения квалификации преподавателей и врачей ежегодно проводятся мастер-классы, выездные циклы обучения по разным тематикам радиологии - «Брахитерапия рака шейки матки» (Германия, Беларусь); «Брахитерапия» (Беларусь); «Высокотехнологичная лучевая терапия (с модуляцией интенсивности и управляемая по изображениям)» (Латвия); «Контроль качества на линейных ускорителях для современных методов лучевой терапии (IMRT, IGRT, RapidArc)»; «Низкодозная брахитерапия рака предстательной железы»; «Высокотехнологичная лучевая терапия - радиохирургия» (КазНИИОиР); «Обеспечение качества методов прогрессивной лучевой терапии от Вариан» (г.Астана); «Лучевая терапия в детской онкологии» (Беларусь). В виду поставки лучевого оборудования фирмой Varian (США) в рамках обучения, а также по линии МАГАТЭ прошли учебные курсы лучевые терапевты и медицинские физики Института в странах ближнего (Латвия, Эстония, Азербайджан, Россия, Беларусь) и дальнего зарубежья (США, Швейцария, Германия, Австрия, Болгария, Великобритания, Италия, Испания).

Доказательства:

ВЭК представлены: портфолио преподавателей включающие документы подтверждающие образование, квалификацию и профессиональное развитие преподавателей, сертификаты об участии в различных научных мероприятиях,



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

перечень публикаций, изданий и т.д. На корпоративном сайте КазНИИОиР www.onco.kz размещен Кодекс чести преподавателя.

Наличие по образовательной программе кроме штатных ППС, приглашенных высококвалифицированных специалистов из практического здравоохранения.

Преподавателями специальности «Лучевая терапия» за отчетный период издано 31 публикаций из них 3 научных публикаций с импакт- фактором, актов внедрения 2.

Положительная практика:

1.Функциональные обязанности ППС имеются в отделе постдипломного образования. Весь состав ППС является сотрудниками радиологических отделений, при этом все (100%) являются практикующими профильными специалистами.

2.Повышение квалификации проводится 1 раз в 5 лет на циклах повышения, тематического усовершенствования. Кроме того, в 2014-2015гг. на базе КазНИИОР впервые были организованы недельные учебные курсы на рабочем месте для лучевых лаборантов со всех онкологических диспансеров республики.

Замечания: нет

Области улучшения:

1. Проводить повышение квалификации преподавателей по инновационным методам обучения.

2. Совершенствовать методы оценки эффективности качества преподавания (открытые занятия, взаимопосещения занятий, анкетирование обучающихся, ППС и др.).

3. Развивать академическую мобильность ППС.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка резидентов

КазНИИОиР - республиканский центр высокоспециализированной онкологической помощи, где резиденты начинают самостоятельную клиническую практику, осваивая не только клинические, но и социальные аспекты заболевания, определяют алгоритм применения различных методов диагностики и лучевого лечения, учатся командной работе с применением коммуникативной компетенции (контакты с врачами различных подразделений, средним и младшим медицинским персоналом).

В КазНИИОиР обучающиеся имеют доступ не только к современному диагностическому оборудованию (цифровые рентгенаппараты, цифровой маммограф, 64-срезовый компьютерный томограф, 3Т магнитно-резонансный томограф, ангиограф, аппараты УЗИ экспертного класса), но и к современному лучевому оборудованию Института, позволяющего проводить разные методики



лучевого лечения (линейные ускорители «Clinac-2100 C/D», «Clinac-600 C/D» и «TrueBeam»; гамма-терапевтический аппарат «Teragam»; аппарат для проведения высокодозной брахитерапии «GammaMedPlus»; аппарат для близкофокусной рентгенотерапии «Gulmay»). Для предлучевой топометрии онкологических больных используется современный 64-срезовый компьютерный томограф «SomatomDefinition», рентгеновский симулятор «Acuity», рентген-аппарат с С-дугой производства «Phillips». При планировании облучения используется современная система планирования и информационная система ARIA (8 станций для расчета лучевых планов Eclipse, 6 станций для оконтуривания Eclipse, 7 рабочих станций ARIA, PlanW2000 – для гамма-терапии и BrachyVision – для брахитерапии).

Функционируют научные и клинические подразделения, в том числе научные отделы и лаборатории –дневной стационар лучевой терапии; отделение Клинической дозиметрии и технического обеспечения лучевой терапии; Центр абдоминальной онкологии, Центр опухолей костей и мягких тканей, Центр опухолей головы и шеи, Центр онкомамологии, Центр онкогинекологии, Центр онкоурологии, Центр детской онкологии, Центр нейроонкологии, Центр гемобластозов, отделение Лучевой диагностики; отделение Анестезиологии и реанимации; лаборатории биохимии, медицинской генетики; иммунологии, цитологии и патоморфологии, биостатистики, отдел скрининговых программ. В вышеперечисленных центрах работают (по штату отделения) радиологи, оказывающие радиологическую помощь больным по профилю центра.

Следует отметить, что фонды библиотека института в целом содержат недостаточно специальной литературы по лучевой терапии, а также мало специальной литературы на казахском языке. Компьютерное оснащение библиотеки – недостаточное.

В КазНИИОиР поддерживается доступ к библиометрической базе данных Springer с ip-адресов института.

Резиденты и ППС имеют доступ бесплатному безлимитному интернету, точки Wi-Fi расположены в удобных местах для подключения.

Функционирует пункт общественного питания.

Доказательства:

Наличие современных инструментов, оборудования, аудиторий, лабораторий, их доступность, исправность; поддержание и обновление материально-технической базы.



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

Наличие современного лучевого оборудования позволяет в лечении больных применять высокотехнологичные методы лучевого лечения высокой степени сложности - конформная лучевая терапия (КФЛТ), лучевая терапия с модулированной интенсивностью пучка (IMRT, RapidArc) и управляемая по изображениям (IGRT), стереотаксическая радиотерапия (SRT) и радиохирurgia (SRS).

Наличие доступа к библиометрической базе данных Springer с возможностью скачивания полнотекстовых статей из рецензируемых англоязычных журналов.

Положительная практика:

1. Наличие современных информационных ресурсов, функционирует собственный образовательный интернет портал, развита компьютерная и сетевая инфраструктура.
2. Современные способы лучевого лечения возможно реализовать в республике только в КазНИИОиР.

Небольшое замечание.

Материально-техническая база библиотеки не модернизирована, недостаточно специальной литературы на казахском языке.

Области для улучшения:

1. Необходимо модернизировать материально-техническую базу библиотеки, увеличить фонд специальной литературы на казахском языке.
2. Оснащение аудиторий мониторами для одновременной работы с преподавателем и решения ситуационных задач.

Стандарт 7. Информирование общественности

В КазНИИОиР применяются эффективные инструменты информирования общественности: в штате сотрудников есть пресс-секретарь, функционирует веб-сайт, и call-центр, издается научно-практический журнал «Онкология и радиология Казахстана», в отделе последипломного образования размещен информационный стенд с актуальной информацией о резидентуре. Также актуальная информация о КазНИИОиР распространяется через социальные сети Facebook, Instagram, однако на сайте института отсутствует ссылка на аккаунт КазНИИОиР в социальных сетях. Политика организации по информированию общественности действует, однако не утверждена в установленном порядке. Также отсутствует информирование общественности через буклеты, брошюры, книги о институте в целом, по важным направлениям его деятельности: образовательной, клинической, научно-исследовательской, культурно-просветительской.



Пресс-секретарь института, занимается информированием общественности о деятельности КазНИИОиР, администрирует аккаунты в социальных сетях. В основные функции пресс-службы входит связь со СМИ; проведение социальных мероприятий и акций, а также предоставление СМИ готовых пресс-материалов для публикации и освещения на ТВ; продвижение информации о деятельности онкоинститута через социальные сети, сайт КазНИИОиР; информационная поддержка и активное освещение через телевидение, печатные издания, онлайн-медиа всех медицинских и научных мероприятий, проводимых НИИ онкологии и радиологии.

Веб-сайт КазНИИОиР имеет только версию на русском языке, регулярно обновляется, содержит актуальную информацию, которая соответствует миссии, цели и задачам института, демонстрирует эффективность его использования для информирования всех заинтересованных сторон.

Следует отметить, что информация об образовательных программах резидентуры «Онкология», «Лучевая диагностика», «Лучевая терапия», подготовка по которым осуществляется в КазНИИОиР, резидентах, выпускниках представлена не на всех на информационных ресурсах (отсутствуют информационные постеры в институте, буклеты).

Информация о присуждаемых академических степенях, присваиваемой квалификации, используемые процедуры преподавания, критерии оценки, процент успеваемости, а также материалы о выпускниках и возможностях их трудоустройства не представлена на информационных ресурсах (интернет-сайт, постеры в институте, буклеты).

Контроль над качеством информации и своевременностью поступления информации осуществляют заместители Директора, пресс-секретарь.

Доказательства

Информация, размещенная на официальном веб-сайте <http://onco.kz/>, визуальный осмотр подразделений КазНИИОиР.

Информация на Facebook <https://www.facebook.com/kaz.oncology/>

Информация на Instagram https://www.instagram.com/onco_info_kz/

Положительная практика:

1. Наличие блога директора КазНИИОиР.
2. Информирование казахстанцев о скрининговых мероприятий, проводимых в КазНИИОиР.

Небольшое замечание

Отсутствует сайт института на казахском языке.



Области для улучшения:

1. Разработать версию сайта на казахском языке, интегрировать в сайт ссылки на аккаунты института в социальных сетях.
2. В разделе «Образование» корпоративного сайта разместить нормативно-регламентирующие документы организации учебного процесса, информацию о системе оценки учебных достижений обучающихся, информацию о трудоустройстве и т.д.

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Деятельность отделения лучевой терапии соответствует стандартам образовательных программ, учитывая полную укомплектованность штата, достаточную остепененность и категорийность ППС, научно-практическую работу среди ППС и резидентов, наличие высокой оснащенности диагностическими аппаратами и современными технологиями, богатые международные партнерские связи и постоянный обмен опытом. Имеется потенциальный спрос на образовательную услугу по специальности «Лучевая терапия», так как внедряются новейшие технологии и аппаратура по лучевой терапии, имеется благоприятная конкурентоспособная среда среди резидентов отделения, конкурентоспособность образовательных услуг на национальном и международном уровне.

Образовательная программа по специальности 6R112000 «Лучевая терапия» в КазНИИОиР реализуется согласно государственным стандартам, требованиям и правилам, принятым в Казахстане и утвержденным уполномоченным органом в области медицинского образования. В целях улучшения ОП в Институте проводится перманентная работа по гармонизации и интернационализации ОП с учетом мировых тенденций и изменений, происходящих в мире и Казахстане.

Все это говорит о соответствии ресурсов КазНИИОиР для реализации образовательной программы специальности «Лучевая терапия».

Экспертной группой после изучения отчета по самооценке и внешнему аудиту КазНИИОиР в рамках специализированной (программной) аккредитации образовательной программы по специальности 6R111200 «Лучевая терапия» пришла к следующему заключению, который носит рекомендательный характер для дальнейшего устойчивого улучшения качества предоставляемых образовательных услуг.

Стандарт 1 «Цели образовательной программы и политика в области обеспечения качества» соответствует

Замечания: нет



Области улучшения:

В стратегическом плане института рекомендуется усилить раздел по образовательному направлению.

Стандарт 2 «Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией» соответствует

Замечания: нет

Область улучшения:

1. Институту необходимо проводить анализ по трудоустраиваемости выпускников.

Стандарт 3 «Слушатели резидентуры, резидентоцентрированное обучение, преподавание и оценка» соответствует

Замечания: нет

Области для улучшения:

1. Развивать академическую мобильность резидентов.
2. Повысить мотивацию резидентов для проведения научно-исследовательской работы.

Стандарт 4 «Прием слушателей резидентуры, успеваемость, признание и сертификация» соответствует

Замечания: нет

Области для улучшения:

1. Продолжить формирование практических навыков резидентов, соответствующих реальным потребностям работодателей.
2. Оформить каталог элективных дисциплин согласно требованиям.

Стандарт 5 «Профессорско-преподавательский состав» соответствует

Замечания: нет

Области улучшения:

1. Проводить повышение квалификации преподавателей по инновационным методам обучения.
2. Совершенствовать методы оценки эффективности качества преподавания (открытые занятия, взаимопосещения занятий, анкетирование обучающихся, ППС и др.).
3. Развивать академическую мобильность ППС.

Стандарт 6 «Учебные ресурсы и поддержка обучающихся»

Соответствует с небольшим замечанием.

Небольшое замечание.

Материально-техническая база библиотеки не модернизирована, недостаточно специальной литературы на казахском языке.



Области для улучшения:

1. Необходимо модернизировать материально-техническую базу библиотеки, увеличить фонд специальной литературы на казахском языке.
2. Оснащение аудиторий мониторами для одновременной работы с преподавателем и решения ситуационных задач.

Стандарт 7 «Информирование общественности» соответствует с небольшим замечанием.

Небольшое замечание

Отсутствует сайт института на казахском языке.

Области для улучшения:

1. Разработать версию сайта на казахском языке, интегрировать в сайт ссылки на аккаунты института в социальных сетях.
2. В разделе «Образование» корпоративного сайта разместить нормативно-регламентирующие документы организации учебного процесса, информацию о системе оценки учебных достижений обучающихся, информацию о трудоустройстве и т.д.



ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Программа внешнего визита

Программа внешнего визита в РГП на ПХВ «Казахский Научно-исследовательский институт онкологии и радиологии» в рамках

Специализированной аккредитации

с 05 - 07 сентября 2016 года

по специальностям резидентуры:

Онкология

Лучевая диагностика

Лучевая терапия

Время	Мероприятие	Участник и	Место	Ответственн ые
04.09.2016 За 1 день до визита				
в течение дня	Заезд членов экспертной группы		Интер-отель Астана	К, ОЛИ
День первый, «05» сентября, 2016 год				
8.30	Сбор экспертов в фойе гостиницы	Р, ЭГ, К	Интер-отель Астана	К, ОЛИ
8.30 – 8.50	Трансфер (Интер- отель Астана – КазНИИОиР)	Р, ЭГ, К	Главный корпус, Рабочий кабинет ВЭК	К, ОЛИ
9.00 – 10.00	Размещение экспертов в рабочем кабинете ВЭК. Вводное совещание, брифинг для экспертов	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	К
10.00- 10.30	Встреча с руководством КазНИИОиР	Р, ЭГ, К, Директор	Кабинет директора	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С.
10.30-11.10	Интервью с заместителем директора по науке, с заместителем	Р, ЭГ, К, Директор, Заместите ли	Малый конференц зал	Шинболатова А.С.



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

	директора по клинической работе			
11.10 - 11.30	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	К
11.30-12.50	Визуальный осмотр РГП ПХВ КазНИИОиР Поликлиника Отдел постдипломного образования Учебная комната Платное отделение Диагностический корпус (эндоскопия) Библиотека Комната резидентов Комната отдыха резидентов Детское отделение (Сенсорная комната) Центр опухолей головы и шеи Центр опухолей костей, мягких тканей и меланом Патоморфологии цитологии и молекулярной патологии опухолей Центр онко-	Р, ЭГ, К	РГП ПХВ КазНИИОиР Приемно- консультативны й корпус 1-ый этаж 2-ой этаж 3-ий этаж 4-ый этаж Диагностически й корпус Библиотека Комната резидентов (учебная, отдыха) Детское отделение Корпус Патоморфология	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С.



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

	гинекологии Центр онкоурологии Центр нейроонкологии Центр абдоминальной онкологии Центр маммологии Отделение функциональной диагностики		Радиологический корпус Отделение функциональной диагностики	
12.50-13.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	К
13.00-14.00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая	К
14.00-14.50	Интервью с заведующими отделов - Председатель УМС - Зав отдела постдипломного образования (ОПО) - Зав отделения лучевой диагностики - Зав отделения химиотерапии (ответственный за специальность Онкология) - Председатель радиологического совета (ответственная за специальность Лучевая терапия)	Р, ЭГ	Малый конференц зал	К



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

	-Председатель хирургического совета -Председатель этического комитета - Ученый секретарь - Заведующие и руководители центров			
14.50-15.40	Встреча с ППС	Р, ЭГ, К	Малый конференц зал	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С.
15.40-16.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	К
16.00-16.50	Встреча с резидентами 1-го года – 77 чел 2-го года – 2 чел.	Р, ЭГ, К	Большой конференц зал	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С.
16.50-17.30	Встреча с выпускниками резидентуры	Р, ЭГ, К	Большой конференц зал	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С.
17.30-17.50	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	К
17.50-18.30	Встреча с работодателями	Р, ЭГ, К	Малый конференц зал	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С.
18.30-19.00	Обмен мнениями членов экспертной группы. Подведение итогов 1 дня.	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	К
19.00-19.30	Трансфер в гостиницу	Р, ЭГ, К	Интер-отель Астана	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С.
19.30-20.30	Ужин	Р, ЭГ, К	Интер-отель	К



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

			Астана	
День второй, «06» сентября, 2016 год				
8.30	Сбор экспертов в фойе гостиницы	Р, ЭГ, К	Интер-отель Астана	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С.
8.30 – 09.00	Трансфер (Интер-отель Астана – КазНИИОиР) Размещение в рабочем кабинете	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С.
09.00-10.45	Визуальный осмотр отделения лучевой диагностики Посещение занятий резидентов Ознакомление с документами специальности	Р, ЭГ, К	Хирургический корпус Учебная комната отделения	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С.
10.45-11.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	К
11.00-12.45	Визуальный осмотр отделения Лучевой терапии Посещение занятий резидентов Ознакомление с документами специальности Лучевая терапия	Р, ЭГ, К	Радиологический корпус	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С.
12.45-13.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	К
13.00-14.00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая	К



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

14.00-15.45	Визуальный осмотр отделения Химиотерапия - 1 - 2 Посещение занятий резидентов Ознакомление с документами специальности Онкология	Р, ЭГ, К	РГП ПХВ КазНИИОиР Главный корпус 5, 6 эт. 7, 8, 9 эт	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С
15.45-16.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	К
16.00-17.20	Визуальный осмотр Отдела постдипломного образования Ознакомление с документами по трем специальностям: Онкология Лучевая диагностика Лучевая терапия	Р, ЭГ, К	2 этаж поликлинический корпус	Адилбай Д.Г.
17.20-18.45	Обмен мнениями членов экспертной группы. Обсуждение предварительных результатов	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	К
18.45-19.00	Трансфер в гостиницу	Р, ЭГ, К	Интер-отель Астана	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С.
19.00-20.00	Ужин	Р, ЭГ, К	Интер-отель Астана	К



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

День третий, «07» сентября, 2016 год				
8.30	Сбор экспертов в фойе гостиницы	Р, ЭГ, К	Интер-отель Астана	ОЛИ
8.30 – 09.00	Трансфер (Интер-отель Астана – КазНИИОиР) Размещение в рабочем кабинете	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	ОЛИ
09.00-12.00	Работа с документами, выборочное приглашение заместителей, заведующих отделениями, руководителей центров для пояснения документов.	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	К
12.00-13.00	Работа экспертной группы: подготовка отчета, формирование рекомендаций	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	К
13.00-14.00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая	К
14.00-16.00	Работа экспертной группы: подготовка отчета, формирование рекомендаций	Р, ЭГ, К	Рабочий кабинет ВЭК	К
16.00 - 17.00	Встреча с руководством, устный отчет о результатах оценки при закрытых дверях	Р, ЭГ, К	Малый конференц зал, 2 этаж, кабинет Директора	Адилбай Д.Г. Шинболатова А.С
17.00 - 20.00	Отъезд экспертной группы (согласно	Р, ЭГ, К	Гостиница «Астана»	Адилбай Д.Г. Шинболатова



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

зависимость и от расписания транспорта	графика)			А.С
---	----------	--	--	-----

Обозначения: Руководитель экспертной группы – Р; экспертная группа – ЭГ; координатор – К; лицо, РГП на ПХВ КазНИИОиР – республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии; ответственное лицо за аккредитацию РГП на ПХВ КазНИИОиР- ОЛИ; Отдел постдипломного образования – ОПО.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2.**

Приложение 2. Список всех участников интервью

Ответственные лица от КазНИИОиР за проведение институциональной и специализированной аккредитации

Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
Адилбай Даурен Галымович	Заместитель директора по науке	к.м.н.
Шинболатова Айгуль Сериковна	Заведующая отдела постдипломного образования	Магистр ОЗ

Руководство университета

Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
Кайдарова Диляра Радиковна	Директор	д.м.н.
Чингисова Жанна Казбековна	Заместитель директора по клинической работе	д.м.н.
Адилбай Даурен Галымович	Заместитель директора по науке	к.м.н., Магистр медицины

Руководители структурных подразделений

Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
ЖолдабайЖамиляЖолдыбаевна	д.м.н., профессор, Заведующая, Отделение лучевой диагностики
ТельгузиеваЖаннатАхметбековна	д.м.н., Врач-радиолог, Председатель радиологического совета, Центр онкогинекологии
АбдрахмановРамильЗуфарович	к.м.н., Председатель этического комитета, Заведующий, Дневной стационар химиотерапии 2
АдилбаевГалымБазенович	д.м.н., профессор, Руководитель, центр опухолей головы и шеи
Каирбаев Мурат Решатович	д.м.н., профессор, Руководитель, Центр онкогинекологии
ТалаеваШнаргульЖаксыбаевна	д.м.н., Руководитель, Маммологический центр
Кузекеев Марат Оразович	д.м.н., Руководитель, Центр абдоминальной хирургии



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

	Карасаев Максат Исмагулович	к.м.н., Руководитель, Центр торакальной онкологии
	Кайбаров Мурат Ендалович	к.м.н., Заведующий, Платное отделение
0	Серикбаев Гани Амангельдиевич	к.м.н., Руководитель, Центр опухолей костей и мягких тканей
1	Нургалиев Нуржан Серикович	к.м.н., Руководитель, Центр онкоурологии
2	Савхатова Акмарал Доспуловна	к.м.н., Заведующая, Отделение дневного стационара лучевой терапии
3	Антропова Татьяна Юрьевна	Заведующая, Отделение дозиметрии и физико- технического обеспечения лучевой терапии
5	Соколенко Екатерина Григорьевна	к.м.н., Заведующая, Отделение патоморфологии, цитологии и молекулярной генетики патологии опухолей
6	Култаев Асхат Сейлханович	к.м.н, Заведующий, Отдел УЗИ
7	Смагулова Калдыгуль Кабаковна	К.м.н., Заведующая, Дневной стационар химиотерапии 1
8	Шинболатова Айгуль Сериковна	Магистр ОЗ, Заведующая, Отдел постдипломного образования
9	Быковская Анна Николаевна	Врач высшей категории, Руководитель, Центр детской онкологии
10	Хусаинова Ильмира Рамазановна	Руководитель, Центр психо-социальной помощи
11	Берик Серикович	Магистр медицины, Руководитель, Центр нейроонкологии
12	Калиева Жансая Жалеловна	Заведующая, Отделение эндоскопии и функциональной диагностики
13	Габбасова Сауле Тленбаевна	Заведующая, Отделение гемобластозов

Преподаватели

	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
	Шалбаева Раш Шарипбаевна	Врач онкогинеколог, Центр онкогинекологии	К.м.н.
	Кукубасов Ерлан Каирлыевич	Врач онкогинеколог,	К.м.н.



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

		Центр онкогинекологии	
	Тулеева Дина Абдрасуловна	Врач онколог, Центр опухолей костей, мягких тканей и меланом	К.м.н.
	Ахметов Данияр Нуртасович	Врач онколог, Платное отделение	К.м.н.
	Баймухаметов Эмиль Таргынович	Врач онколог, Центр торакальной онкологии	Д.м.н.
	Смагулова Калдыгуль Кабаковна	Заведующая, Дневной стационар химиотерапии 1	к.м.н.
	Косанов Магжан Салимович	Врач онкоуролог, Центр онкоурологии	К.м.н.
	Чичуа Нино Аполоновна	Врач химиотерапевт, Дневного стационара химиотерапии №1	Профессор, д.м.н.
	Каракулов Раймкул	Врач онколог, Отделение гемобластозов	Профессор, д.м.н.
0	Ахметова Галия Сабуровна	Врач рентгенолог, Отдел лучевой диагностики	К.м.н.
1	Ержанова Танзиля Закирияновна	Врач УЗИ, Отдел лучевой диагностики	Врач высшей категории
2	Исайко Оксана Владимировна	Врач рентгенолог, Отдел лучевой диагностики	Врач высшей категории
3	Иноземцова Наталья Игоревна	Врач рентгенолог, Отдел лучевой диагностики	Врач высшей категории
4	Сарсембаева Сауле Абуовна	Врач УЗИ, Отдел лучевой	Врач высшей категории



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

		диагностики	
5	Еспаева Фарида Шымыртаевна	Врач кардиолог, Отделение эндоскопии	
6	Хусаинова Ильмира Рамазановна	Руководитель, Центр психо- социальной помощи	

Резиденты 2-го года

Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)	Контактный телефон
Кушербаева Айгерим Отегеновна	Лучевая терапия	
Абитова Рабия Курманбаевна	Онкология	

Резиденты 1-го года

Ф.И.О.	Специальность, курс, (GPA)	Контактный телефон
Бекпутин Дамир Маратович	Онкология	
АқылбекНурболМанапұлы	Онкология	
Мустафина Рината Камильевна	Онкология	
Бекжанова Нурия Нуражановна	Онкология	
Суенова Анелия Рашитовна	Онкология	
Сатымбаев Шынғыс Токтасынович	Онкология	
Малдыбеков Меиржан Бахытжанұлы	Онкология	
Султанова Айбарша Калшекеновна	Онкология	
Калходжаева Үкілім Мырзахметқызы	Онкология	
Александрова Ольга Анатольевна	Онкология	
Ясаков Иван Сергеевич	Онкология	
Беркингалиева Марал Сырымовна	Онкология	
Гусаинов Сухраб Гулалиевич	Онкология	
Пысанова Жанат Умирзаковна	Онкология	
Абжаппаров Даулетжан Канатович	Онкология	



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

	Усербаева Динара Байдаулетовна	Онкология	
	Токсаналиева Гулсезим Ерлановна	Онкология	
	Сейтмуратова Жанар Шамбуловна	Онкология	
	Карачачева Жулдыз Нуртаевна	Онкология	
	Есдаулетова Айгерім Мұраталықызы	Онкология	
	Айдаров Даулет Есхожаевич	Онкология	
	Аманова Улсерик Альмахановна	Онкология	
	Төрекұлова Арайлым Бағдатқызы	Онкология	
	Бертлеуов Орынбасар Оразгалиевич	Онкология	
	Қыдыралиева Жұлдызай Мирақызы	Онкология	
	Жаңаберженова Әсем Сәтбайқызы	Онкология	
	Сепбаев Олжас Аскарлович	Онкология	
	Әсетілла Ерлан Мұсахметұлы	Онкология	
	Рахманбердиева Эльвира Жайдаровна	Онкология	
	Косыбаева Нурбану Абилкайыркызы	Онкология	
	Нураханқызы Сания	Онкология	
	Әлібекова Гүлбану Абайқызы	Онкология	
	Бабажанова Анар Бейбитовна	Онкология	
	Сатанова Әлима Ринатқызы	Онкология	
	Кадырбаева Рабига Есенгалиқызы	Онкология	
	Иникеева Айгерим Бауыржановна	Онкология	
	Курбанбаева Балауса Кыдрбаевна	Онкология	
	Нурахметова Айгерим Аскарровна	Онкология	
	Конисбаева Арай Талгатовна	Онкология	
	Жұмағұлова Балнұр Шералықызы	Онкология	
	Азамат Айзат Азаматқызы	Онкология	
	Момынов Нұрсұлтан Жолдасбекұлы	Онкология	
	Исабеков Динмухамбет	Онкология	



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

Жаксыбаевич		
Мухамедина Молдир Халикбергеновна	Онкология	
Шабакова Айгерим Алиповна	Онкология	
Пухарбекова Нұрсулу Құандыққызы	Онкология	
Рузиев Дилмурат Хамидуллаевич	Онкология	
ИсатаеваНуризатАбдинуровна	Онкология	
КарабековаАсияЖакыпбековна	Онкология	
Сатыбаева Айжан Айдыновна	Онкология	
Ешниязов Оразбек Бекмурзаевич	Онкология	
Хетипова Дилинур Ахметжановна	Онкология	
Лақанова Балжан Серікқызы	Онкология	
Құдабаева Жансая Кеншімханқызы	Онкология	
Касымханова Гулім Ержанқызы	Онкология	
АбилкасымоваАйжанСерикбаевна	Онкология	
Страневская Ирина Виталиевна	Онкология	
Каримбаева Алия Мелсовна	Лучевая диагностика	
Кожабекова Айгулим Еракыновна	Лучевая диагностика	
Сематов Дильшат Иврайимович	Лучевая диагностика	
Әбдрасилова Жанар Сарсенбайқызы	Лучевая диагностика	
Мангитова Лаура Ақтөреқызы	Лучевая диагностика	
Айтжанова Лаура Баянбайқызы	Лучевая диагностика	
Сәдібекова Арайлым Қонысбекқызы	Лучевая диагностика	
Жетписова Дана Марсельевна	Лучевая диагностика	
МырзалиеваӘйгерімӘбдіәшімқызы	Лучевая диагностика	
Керимбаев Руслан Нурланович	Лучевая диагностика	
Калыев Жандос Алтаевич	Лучевая диагностика	
Казиев Фархат Талгатович	Лучевая диагностика	
Кокталов Аскат Кенжибекович	Лучевая диагностика	
СеитбахӘшімМұхажанұлы	Лучевая диагностика	
Тельхажаева Меруерт Сейтбековна	Лучевая диагностика	



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

Кузьмин Александр Вячеславович	Лучевая терапия	
СлэмбековаЕңлікМұратбекқызы	Лучевая терапия	
Жампеисова Айнур Нуралбековна	Лучевая терапия	
Ибраев Руслан Зиноплаевич	Лучевая терапия	
Исагалиева Айгерим	Лучевая терапия	

Представители работодателей

Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные (моб.тел.)
Алдыңгуров Данияр Кадырович,	Заместитель главного врача, Алматинский региональный онкологический диспансер (АРОД)	
Избасаров Аскар Ишанович	Генеральный директор Клиника Приват, г. Алматы	
Боранбаева Риза Зулкарнаевна	Директор Национальный Центр педиатрии и детской хирургии	
Хамзина Нургуль Калиевна	Ректор, Казахский Национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова	
Даулетбаев Дамир Абайдылдаевич	Главный врач, Алматинский городской онкологический центр	
Тажиева Айгуль Есентаевна	Главный врач, ГКП на ПХВ Городская поликлиника №17 Управление здравоохранения города Алматы	
Джувашев Алмаз Болатович	Больница скорой неотложной помощи г. Алматы	
Токмурзиева Гульнар Женисовна	Ректор, ТОО Казахский медицинский университет «ВШОЗ»	



Чингисова Жанна Казбековна	Заместитель директора по клиническим вопросам, КазНИИОиР	
----------------------------------	--	--

Выпускники

Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы, Контактные данные (моб.тел.)
Ратников Андрей	Лучевая диагностика, 2011	Врач КТ, МРТ Компания «GE»
Джазылтаева Акмарал	Онкология, 2011	Врач отделение гемобластозов КазНИИОиР
Ишкинин Евгений Иванович	Онкология, 2011	Врач онкоуролог, центра онкоурологии КазНИИОиР
Ильянова Зарина Тимуровна	Онкология, 2011	Врач химиотерапевт, дневного стационара химиотерапии №1 КазНИИОиР
Аскарова Айгерим	Лучевая диагностика, 2012	Врач рентгенолог, Алматинский онкологический центр, г.Алматы
Рахманкулова Салтанат	Лучевая диагностика, 2012	Врач лучевой диагностики, Мед центр Privateclinic, г.Алматы
Стеценко Ольга (Галкина)	Лучевая диагностика, 2012	Врач КТ, МРТ, MGM-stan, г.Алматы
Бейсебаев Ельдар	Онкология, 2012	Обучение в PhD, ВШОЗ
Менбаев Серик Куандыкович.	Онкология, 2012	Врач онколог, центра торакальной онкологии КазНИИОиР
Трущенко Олег Юрьевич	Онкология, 2012	Врач онколог, центра опухолей головы и шеи КазНИИОиР
Махышова Аида Турарбековна	Онкология, 2012	Врач химиотерапевт, отделения дневного стационара химиотерапии №2 КазНИИОиР
Тынчарова Юлия	Лучевая	Врач лучевой диагностики, Мед



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

Ринатовна	диагностика, 2013	центр Privateclinic, г.Алматы
Садық Жанат Талгатовна (Атыгаева)	Онкология, 2013	Врач онколог, центра опухолей головы и шеи КазНИИОиР
Болатбекова Райхан Олмесхановна	Онкология, 2013	Врач онкогинеколог, центра онкогинекологии КазНИИОиР
Гасанов Зие Бахшиевич	Онкология, 2013	Врач онкоуролог, центра онкоурологии КазНИИОиР
Иманбеков Бауыржан Оспанович	Онкология, 2013	Врач онкохирург, Алматинский региональный онкологический диспансер
Аппазов Саттар Адилович	Онкология, 2013	Врач онколог, центра опухолей головы и шеи КазНИИОиР
Курманалиев Аль- Фараби Канатович	Онкология, 2013	Врач онколог, центра опухолей костей, мягких тканей и меланом КазНИИОиР
Насрытдинов Тимур Султанович	Онкология, 2013	Врач онколог, центра абдоминальной онкологии КазНИИОиР
Нурсеитов Ильяс Ержанович	Онкология, 2013	Врач онколог, центра торакальной онкологии КазНИИОиР
Юн Елена Ильинична	Онкология, 2013	Врач маммолог, Достар Медг. Алматы
Касымова Айнуур Жаркыновна	Лучевая диагностика, 2014	Врач УЗИ - Наркодиспансер г. Алматы
Кенелбаев Темирбек Илесбекович	Онкология, 2014	Врач онколог, платного отделения КазНИИОиР
Омарбаева Назгуль Айдарбековна	Онкология, 2014	Врач маммолог, маммологического центра КазНИИОиР
Накипова Ляззат Талгатовна.	Лучевая диагностика, 2015	Врач рентгенолог, Больница скорой неотложной помощи г. Алматы
Раймбеков Рауан	Лучевая	Врач радиолог, центра



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

Бакытбекович	терапия, 2015	нейроонкологии КазНИИОиР
Отыншиев Рауан Тулембаевич	Лучевая терапия, 2015	Врач радиолог, отделением дневного стационара лучевой терапии КазНИИОиР
Сарсембаев Аскар Умаргалиевич	Лучевая терапия, 2015	Врач терапевт, ГКП на ПХВ Городская поликлиника №17 Управление здравоохранения города Алматы
Сериков Сакен Муратович	Онкология, 2015	Врач онкогинеколог, центра онкогинекологии КазНИИОиР
Панина Александра Сергеевна	Лучевая диагностика	Врач рентгенолог, г. Алматы
Ауганбаева (Ахметжанова) Сандугаш Ерлановна	Лучевая диагностика	Специалист УЗИ, г. Алматы
Ахметбаева Алия Бахытовна	Лучевая диагностика	КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова, кафедра Визуальной диагностики, ассистент, г. Алматы
Касымбекова Гульжан Джумалиевна	Лучевая диагностика	КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова, кафедра Лучевой диагностики, ассистент, г. Алматы
Кундызбекова Анара Онгельдиевна	Лучевая диагностика	Специалист УЗИ, Ревмоцентр, г. Алматы
Бурхан Нурдаулет	Лучевая диагностика	КазНМУ им. С. Д. Асфендиярова, кафедра Лучевой диагностики, ассистент, г. Алматы
Сариева Жансая Раушанбековна	Лучевая терапия	Врач лучевой терапии, г. Алматы: КазНИИОиР
Брюхова Валерия Константиновна	Лучевая терапия	Врач лучевой терапии, г. Алматы: КазНИИОиР
Сабырұлы Олжас	Лучевая терапия	Врач лучевой терапии, г. Алматы: КазНИИОиР
Уколова Елена Андреевна	Онкология	Врач химиотерапевт, г. Алматы: КазНИИОиР



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

	Бижанова Назира Мұбәракқызы	Онкология	Врач онколог, г.Алматы: Алматинский онкологический центр или КазНИИОиР
	Ержанова Гульден Уразгалиевна	Онкология	Врач химиотерапевт, г.Алматы: КазНИИОиР