



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

**Отчет
по внешнему аудиту (визиту)
в АО «Национальный научный медицинский центр»,
составленный экспертной группой
Независимого казахстанского агентства
по обеспечению качества в образовании**

**после изучения отчета по самооценке и внешнему аудиту организации
образования АО «Национальный научный медицинский центр» в рамках
специализированной (программной) аккредитации
образовательной программы 6R112600 - «Анестезиология и
реаниматология, в том числе детская»
Дата внешнего аудита: 06-08 июня 2016 года.**

г. Астана, 2016



Сыдыкова Сауле Ильясовна
руководитель группы

Директор департамента оценки и мониторинга образовательных программ
НУО «Казахстанско-Российский
медицинский университет». г. Алматы.
Кандидат медицинских наук, доцент.



Логвиненко Ирина Ивановна
международный эксперт

Заместитель директора по научной и лечебной работе Федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«НИИ терапии и профилактической медицины» г. Новосибирск.
Доктор медицинских наук, профессор.



Абзалиев Куат Баяндыевич
Национальный эксперт

Заведующий отделом менеджмента, научной, инновационной деятельности
и международного сотрудничества АО ННЦ хирургии им. А.Н.Сызганова.
доктор медицинских наук, профессор.
Врач высшей категории.



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)



Артыкбаев ЖанибекТокенович
Национальный эксперт

Заведующий курсом анестезиологии и реаниматологии Центра послевузовского и постдипломного образования НИИ кардиологии и внутренних болезней.

Доктор медицинских наук, профессор.



Кушекбаева Асия Ергешовна
Национальный эксперт

Доцент кафедры терапевтических дисциплин, Южно-Казахстанская фармацевтическая академия

Кандидат медицинских наук,

врач-кардиолог высшей категории.



Медресова Асель Тураровна
Представитель работодателей

Врач-кардиохирург отделения кардиохирургии №2.

Национального научного кардиохирургического центра.

г. Астана Доктор PhD



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)



Чахалов Абдулла Хан-Айбазович
Представитель студентов,
Резидент 3-го года обучения
РГП на ПХВ Научно-исследовательский
институт травматологии ортопедии
г. Астана



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы 6R112600 - «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» 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, резидентоцентрированное 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		+		

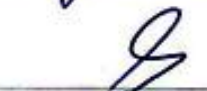
Руководитель группы:
Сыдыкова Сауле Ильясовна


Международный эксперт:
Логвиненко Ирина Ивановна
Эксперты:
Абзалиев Куат Баяндиевич

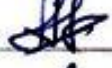
Артыкбаев Жанибек Токенович


Кушекбаева Асия Ергешовна
Представитель работодателей:
Медресова Асель Тураровна
Представитель обучающихся:
Чахалов Абдулла Хан-Айбазович

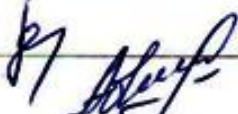

















СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1	7
Введение.....	7
Основная характеристика центра.....	7
 ГЛАВА 2	
Отчет о внешнем аудите внешней экспертной группы.....	10
Стандарт 1	
Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	11
Стандарт 2	
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	12
Стандарт 3	
Слушатели резидентуры, резидентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	14
Стандарт 4	
Прием слушателей резидентуры, успеваемость, признание и сертификация	15
Стандарт 5	
Профессорско-преподавательский состав	16
Стандарт 6	
Учебные ресурсы и поддержка обучающихся	18
Стандарт 7	
Информирование общественности	19
 ГЛАВА 3	
 ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	21
 ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение 1	
Программа внешнего визита	24
Приложение 2	
Список всех участников интервью.....	30



ГЛАВА 1

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры институциональной аккредитации в АО «Национальный научный медицинский центр» (далее ННМЦ) проходил с 6 по 8 июня 2016г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НКАОКО. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самооценке образовательных программ университета 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 университета в соответствии со стандартами и критериями НКАОКО, в качестве доказательной базы приведен объемный цифровой и фактический материал.

Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самооценке центра, Руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры институциональной аккредитации) были представлены членам экспертной группы до начала визита в ННМЦ, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

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

Встреча с руководством ННМЦ 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 центра

Полное наименование организации образования – АО «Национальный научный медицинский центр».

Год основания:

По инициативе Президента Республики Казахстан Н. А. Назарбаева реализовано строительство Республиканской клинической больницы (РКБ) на 240 коек британской строительной компанией «Фитцпатрик Контракторс» в новой столице – г. Астане. Открытие РКБ состоялось в сентябре 2001 года.

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 сентября 2003 года №989 Республиканское Государственное Предприятие «Республиканская клиническая больница» была преобразована в РГП «Национальный научный медицинский центр» (ННМЦ) на праве хозяйственного ведения. В соответствии с поставленной стратегической целью осуществлено изменение статуса ННМЦ в 2010 году на Акционерное общество «Национальный научный медицинский центр» с



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

корпоративным управлением (Постановление Правительства РК от 28 июня 2010 года № 658).

Местонахождение юридического лица:

010000 г. Астана, ул. Абылай-хана, 42

Телефон: +7(7172)577611

факс: +7(7172)232927

адрес электронной почты: national_clinic@nnmc.kz

Официальный сайт: www.nnmc.kz

АО «Национальный научный медицинский центр» реализует образовательные услуги в соответствии с государственной лицензией на послевузовское профессиональное образование № 0137483 от 10.01.2011 по специальностям:

- Общая хирургия, 3 года;
- Терапия, 2 года;
- Невропатология, в том числе детская, 2 года;
- Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 3 года;
- Кардиология, в том числе детская, 3 года;
- Урология и андрология, в том числе детская, 3 года;
- Кардиохирургия, в том числе детская, 4 года.

Для реализации стратегии развития кардиохирургической службы в декабре 2003 года открыта служба кардиохирургии ННМЦ и 7 апреля 2004 г. выполнена первая операция на открытом сердце, 28 февраля 2005 г. впервые осуществлено интервенционное вмешательство на сердце по установке коронарного стента. В 2008 году открыты: отдел детской кардиохирургии и второй кардиохирургический отдел для взрослых, а в 2010 году - отдел интервенционной кардиологии, в 2012 году – отдел аритмологии. С 2009 года в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан №266 от 2009 года, в течение трех лет АО «ННМЦ» являлся координатором кардиологической и кардиохирургической служб Республики Казахстан. За это время при методической поддержке ННМЦ открыты кардиоцентры во всех 19 регионах страны, разработаны и внедрены стандарты ведения пациентов с острым коронарным синдромом и подготовлен 1731 врач-кардиолог.

В 2010 году открыт отдел телемедицинских технологий с расширением сотрудничества с международными центрами и аритмологический центр на 45 коек, обеспечивающий потребности республики в операциях при жизнеугрожающих нарушениях сердечного ритма и проводимости.

В 2011 года создан Координационный центр трансплантации органов и костного мозга. Решением FDA ННМЦ внесен в базу безопасных клиник для проведения международных исследований. В 2012 году стартовал международный проект STEMEDIKA CELL TECHNOLOGIES в сотрудничестве со Всемирной организацией поддержки стволовых клеток (США, ChinaRegenerativeMedicine) и медицинскому туризму. За последующие 4 года клинические испытания прошли 56 пациентов (США, ОАЭ, Китай, Россия, Индия). Данные проекты расширили возможности применения клеточных технологий, которые развиваются в ННМЦ с



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

2003 года. В настоящее время осуществлено 47 операций трансплантации печени (24) и почек (23).

ННМЦ с 2005 года является штаб-квартирой Евро-Азиатского Респираторного общества (ЕАРО). В октябре 2007 года Фонд «Ассамблея здоровья» при поддержке ВОЗ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, присвоил ННМЦ звание Лауреата Международной Премии в номинации «За вклад в развитие здравоохранения».

С 2004 года ННМЦ взял курс ориентации менеджмента на международные стандарты. ННМЦ первым в Республике Казахстан организовал центр системы менеджмента и внутреннего аудита. В 2006 году клинико-диагностическая лаборатория ННМЦ прошла внешнюю оценку соответствия стандартам EQAS(USA) организованной лабораторией BIORAD. В январе 2007 года в работу ННМЦ внедрены требования МС ИСО 9001-2000 с сертификацией СМК. С марта 2009 года центр применяет Концептуальные подходы и критерий Модели EFQM. В июне 2010 года ННМЦ сертифицирован на уровень «Признанного совершенства - 4 звезды», в 2012 году в ноябре - на уровень «Признанного совершенства - 5 звезд» Модели EFQM.

В 2010 году Европейское деловое сообщество и Торгово-промышленная палата Евросоюза признали АО «ННМЦ» «Лучшим предприятием Европы в области медицины 2010 года».

В 2012 году ННМЦ получил международную премию Фонда содействия развитию предпринимательства Российской Федерации с признанием успехов финансового менеджмента. В 2012 году ННМЦ стал победителем Азиатской награды качества (ANQ, Гонконг). В 2013 году в Национальном бизнес рейтинге Республики Казахстан ННМЦ был признан в золотом рейтинге в области «Показатели активов и обязательств» и в серебряном рейтинге по сумме мест в 3 номинациях: «Показатели активов и обязательств», «Показатель прибыльности», «Показатель ликвидности».



ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Экспертная группа в ходе внешнего визита (аудита) работала в соответствии с программой, разработанной координатором экспертной группы совместно с IQAA и согласованной с руководством ННМЦ.

6, 7 июня 2016 года состоялась серия встреч-интервью с Председателем правления ННМЦ, первым заместителем председателя правления, с заместителем председателя правления по медицинской деятельности и науке, заместителем председателя правления по финансово-экономической деятельности, руководителями структурных административных и клинических подразделений, кураторами, преподавателями, слушателями резидентуры, выпускниками и работодателями. В ходе интервью были получены представления об основных направлениях деятельности ННМЦ. С руководством ННМЦ обсуждались вопросы миссии и целей центра, стратегического планирования, финансирования, политики набора контингента обучающихся, управления образовательной, научной деятельностью. С руководителями подразделений эксперты обсуждали подтверждающие показатели и материалы, представленные в отчете о самооценке АО «ННМЦ» в рамках институциональной аккредитации.

Программа визита предусматривала посещение занятий обучающихся. Для этого эксперты посетили практические занятия и рабочие места слушателей резидентуры, в профильных клинических отделах: кардиологии, аритмологии, кардиохирургии, анестезиологии-реаниматологии и интенсивной терапии, кардиохирургической реанимации; блока интенсивной терапии (КардиоБИТ), интервенционной кардиологии, детской кардиохирургии, анестезиологии – реаниматологии детской кардиохирургии, а также в структурных подразделениях осуществляющих подготовку по смежным дисциплинам: приемный покой, поликлиника, отдел лучевой диагностики, отдел НIFU терапии и ультразвуковой диагностики, клинической лабораторной диагностики,

Экспертная группа изучила отчет о самооценке и внутреннюю нормативную и планово-отчетную документацию по организации и реализации учебного процесса в центре послевузовского образования, провела визуальный осмотр центра. В ходе визуального осмотра центра экспертной группой были посещены структуры, осуществляющие поддержку слушателей резидентуры: библиотека, отдел медицинской статистики; отдел менеджмента научных исследований, отдел кадров, пищеблок. Визуальный осмотр центра позволил получить представление и оценить ресурсные возможности центра.

По требованию экспертам оперативно и в полном объеме была представлена необходимая дополнительная информация для формирования отчета ВЭГ по внешнему аудиту.

Визит экспертной группы проходил строго по программе, центр обеспечил участие всех групп интервьюируемых. Было проведено анкетирование слушателей резидентуры и преподавателей, результаты которого учтены в соответствующих



разделах отчета ВЭГ. Согласно программе, в заключении визита руководству центра были представлены рекомендации экспертной группы.

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации

Стандарт 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества

Цель образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология» соответствует миссии, стратегическому плану, целям и задачам ННМЦ.

Формирование цели образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология» проводится с учетом развития экономики и потребностей рынка труда региона и страны с акцентом на резидентоцентрированное обучение.

Имеются необходимые процедуры принятия и утверждения в ННМЦ политики в области обеспечения качества и систематического мониторинга, оценки эффективности, пересмотра политики в области обеспечения качества образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская».

В формировании и поддержке политики обеспечения качества образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» принимают участие администрация ННМЦ, ЦПО, ППС и резиденты.

В реализации политики обеспечения качества программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» принимают участие внешние заинтересованные стороны (работодатели).

Для совершенствования и корректировки долгосрочных направлений программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» в ЦПО ННМЦ регулярно и системно используются результаты оценивания.

В ННМЦ принимаются меры по поддержанию академической честности, академической свободы и антикоррупционных мер, отмечается доступность руководства ННМЦ, ЦПО для преподавателей и резидентов, гибкость реагирования на запросы.

Доказательства:

1. Цель образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» соответствует миссии, стратегическому плану, целям и задачам ННМЦ, и нормативным требованиям, принятым на национальном уровне, требованиям ГОСО.
2. В ходе интервью с ППС, сотрудниками ННМЦ, резидентами образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» и выяснилось, что они достаточно хорошо ознакомлены с миссией, целями и задачами, политикой в области обеспечения качества и перспективами развития ННМЦ.
3. В ходе интервью с работодателями образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская», выяснилось, что они



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

принимают участие в реализации политики обеспечения качества программы. В ходе интервью с руководством и административным составом ННМЦ имеется подтверждение процесса мониторинга и выбора направлений деятельности данной образовательной программы.

4. Имеется подтверждение наличия политики по противодействию коррупции в ННМЦ, доступность руководства центра преподавателям и резидентам, гибкость реагирования на запросы.

Положительная практика:

1. В ЦПО ННМЦ проводится систематический мониторинг, оценка эффективности, пересмотр политики в области обеспечения качества образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская».
2. В ЦПО ННМЦ разработаны документы по поддержанию академической честности, такие как «Кодекс чести преподавателя», «Кодекс чести студента» и т.д.

Небольшое замечание

Обучение слушателей резидентуры по специальности 6R112600 - Анестезиология-реаниматология в т.ч. детская, ведется только на базе ННМЦ, что не дает возможности обучающимся полноценно освоить смежные дисциплины: Анестезиология и реанимация в хирургии и травматологии - 1, 2; в детской хирургии и травматологии, в хирургии новорожденных, акушерстве, реанимации и интенсивной терапии детских болезней.

Области для улучшения:

1. Для полноценной реализации образовательной программы по специальности резидентуры 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» расширить перечень клинических баз.
2. Совершенствовать образовательную программу по специальности 6R112600 – «Анестезиология-реаниматология в т.ч. детская», в соответствии с результатами обучения.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

В ЦПО ННМЦ имеются внутренние правила разработки и утверждения образовательных программ, соблюдаются их нормы.

Соблюдается утверждение структуры и разработка содержания образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» по уровням образования.

Содержания образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» по обязательному компоненту соответствует требованиям ГОСО соответствующего уровня и типового учебного плана.

Структура и содержания рабочего учебного плана образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» соответствует типовому учебному плану и каталогу элективных дисциплин.



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

В образовательной программе 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» имеется наличие компонентов, способствующих личностному развитию резидентов, формирующих профессиональные компетенции, развивающих творческие способности.

Имеется большая потребность в образовательной программе 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» со стороны резидентов и рынка труда. Имеется перечень дисциплин, включенных в учебный план по предложениям работодателей и вовлеченность резидентов в процесс разработки данной образовательной программы.

Образовательная программа 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» согласуется с Национальными рамками квалификаций и профессиональными стандартами. Имеется наличие внешней экспертизы и рецензирования при утверждении программы.

Имеется наличие эффективного, непрерывного механизма внутренней оценки качества и экспертизы образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская», обеспечивающей контроль выполнения учебного плана и поставленных задач, а также обратную связь для ее совершенствования.

Имеется наличие возможности продолжения образования по образовательной программе 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» послевузовского и дополнительного профессионального образования.

Доказательства:

1. Содержание образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» разработаны по уровню образования. Нацеленность на явно ожидаемые результаты обучения: компетенции, компетентности и практико-ориентированность в образовательной программе, соответствуют Дублинским дескрипторам.
2. При разработке программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» учитывается степень трудоемкости учебной нагрузки резидентов всех видов его учебной деятельности, которые предусмотрены в учебном плане, в том числе аудиторная и самостоятельная работа, стажировки, практики и др. Оценивается направленность образовательной программы на содействие успеваемости резидентов и их прогрессу.
3. В ходе интервью с заинтересованными сторонами выяснилось, что ЦПО ННМЦ проводит регулярное оценивание и пересмотр программы с участием резидентов, сотрудников и других заинтересованных сторон на основе систематического сбора, анализа и управления информацией, в результате которого программа адаптируется для обеспечения ее актуальности. Пересмотренные детали программы публикуются.
4. В документах ЦПО ННМЦ приводятся доказательства в том, что квалификация, получаемая в результате освоения программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская», подробно и четко разъясняется резидентам и относится к соответствующему уровню Национальных рамок квалификаций.



Положительная практика:

1. Отмечаются положительные стороны деятельности организации образования по данному стандарту. ЦПО ННМЦ на достаточном уровне имеет учебно-методическое обеспечение образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская».
2. ЦПО ННМЦ имеет возможность по реализации образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» с применением дистанционных образовательных технологий.

Замечаний нет.

Области для улучшения

1. Совершенствовать образовательную программу по специальности 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» с участием работодателей и учетом потребностей практического здравоохранения.
2. Мотивировать ППС на разработку собственных учебно-методических пособий.
3. Внедрить в учебный процесс оценку учебных достижений слушателей резидентуры в действующую систему электронного документооборота ННМЦ «Мотив».
4. Регулярно проводить анализ трудоустройства выпускников резидентуры, образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская».

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

ЦПО ННМЦ проводится составление учебной нагрузки резидентов с учетом его индивидуальных способностей и возможностей. Имеется полнота отражения в индивидуальных учебных планах резидентов всех компонентов и элементов образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» по уровню образования.

Имеется четкая процедура записи на учебные дисциплины, практика ее реализации и соблюдения.

На достаточном уровне проводится оценка учебных достижений и уровня подготовки резидентов. Проводится политика и процедуры оценивания, прозрачность и доступность.

Проводится информированность резидентов об используемых критериях оценивания, об экзаменах и других видах контроля. Имеется наличие утвержденных ЦПО ННМЦ стандартизированных тестов или вопросов дисциплин образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская».

Имеется наличие системы внутреннего мониторинга качества знаний резидентов. Имеется наличие применения официальной процедуры рассмотрения обращений/апелляций резидентов и соблюдение кодекса чести резидентов.

Имеется участие резидентов в научно-исследовательской работе.

ЦПО ННМЦ проводится периодически анализ достигнутых результатов обучения в сопоставлении с желаемыми результатами и удовлетворенностью резидентов качеством образовательных услуг.



Доказательства:

1. В ходе внешнего аудита выявлена реализация ЦПО резидентоцентрированного обучения и преподавания, которые доступны и отвечают интересам резидентов.
2. ЦПО ННМЦ продемонстрирован учет в учебном процессе характеристик резидентов, таких как индивидуальность, стремление к большей свободе, личностный и профессиональный рост, самостоятельность, самоуважение.
3. ЦПО ННМЦ представлена применяемая система оценивания знаний, умений, навыков и компетенций, ее соответствие принятой практике на национальном уровне.
4. Освоение резидентами образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» соответствует нормативным требованиям. Учебная нагрузка резидентов составлена по уровням образования: контактная нагрузка, самостоятельная работа резидентов, в том числе под руководством преподавателя по уровням образования.
5. ЦПО ННМЦ периодически проводит анализ достигнутых результатов обучения в сопоставлении с желаемыми результатами.
6. ЦПО ННМЦ соблюдаются академические правила перевода, восстановлений, предоставления академического отпуска.

Положительная практика:

ЦПО ННМЦ предоставлена электронная база по академическим достижениям каждого резидента, систематическое ведение сбора данных, мониторинга и управления информацией о прогрессе обучающихся.

Замечаний нет.

Область для улучшения:

Расширить перечень каталога элективных дисциплин по специальности 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» за счет заимствованных инновационных и авторских разработок сотрудников ННМЦ.

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

В ННМЦ проводится системная профориентационная работа, нацеленная на подготовку и отбор резидента, сознательно выбравших образовательную программу 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская».

В ННМЦ имеются условия, обеспечивающих стабильность набора резидентов для обучения по образовательной программе 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская».

В ННМЦ имеются процедуры ориентации для резидентов-первокурсников и адаптации резидентов из других вузов, к условиям обучения в ННМЦ.

В ННМЦ проводится мониторинг успеваемости и достижений резидентов при оценке образовательных результатов.

В ННМЦ проводится анализ и оценка основных показателей образовательных результатов по образовательной программе 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская».

В ННМЦ проводится процедура присвоения квалификации, оформление



документов выпускников резидентуры по образовательной программе 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская».

В ННМЦ проводится мониторинг трудоустройства и карьерного роста выпускников резидентуры по образовательной программе 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская». Имеется взаимодействие с работодателями в сфере улучшения качества подготовки.

Доказательства:

1. ННМЦ осуществляет прием на основе четко разработанных критериев, доступных для абитуриентов, прозрачных, с описанием условий обучения, возможностей, которые дает программа 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская», а также возможностей будущего трудоустройства.
2. Имеются статистические данные по успеваемости слушателей резидентуры, данные по выпускникам, с различным уровнем GPA, результаты трудоустройства выпускников, в т.ч. по специальности, после окончания образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская», сведения по удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников и т.д.

Положительная практика:

1. Образовательные результаты и компетенции резидентов по образовательной программе 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» описаны не только на уровне квалификации, но и на уровне каждой учебной дисциплины.
2. В ЦПО ННМЦ имеются стандартизированные методы текущего мониторинга и обеспечения результатов, в частности, метода проведения анкетирования в отношении дисциплины «Анестезиология и реаниматология» с использованием унифицированной анкеты, в которой резидентам дают свою независимую оценку.

Замечаний нет.

Области для улучшения:

Развивать внутреннюю и внешнюю академическую мобильность.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

В ННМЦ имеется наличие кадровой политики и академической среды.

Имеются показатели по качественному составу ППС, категории профессорско-преподавательского состава за последние 5 лет. Имеется наличие профессорско-преподавательского состава в соответствии с квалификационными требованиями к лицензированию образовательной деятельности и профилю образовательных программ. Имеется наличие сведений об учебной нагрузке ППС в рамках образовательных программ, о закреплении учебных дисциплин по курсу. Все преподаватели вовлечены во внутреннюю систему обеспечения качества образования. Имеется система повышения квалификации и профессионального развития ППС.



Предусмотрены вопросы академической честности ППС и персонала, выполнение Кодекса чести преподавателя института. ППС, ведущие занятия у резидентов соответствует квалификационным требованиям к образовательной деятельности и обладает необходимыми знаниями с применением современной методикой преподавания, что позволяет эффективно осуществлять учебный процесс.

Доказательства:

1. Квалификационный уровень профессорско-преподавательского состава образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» соответствует занимаемым должностям, уровню научной подготовки в области анестезиологии -реаниматологии.
2. Уровень составления индивидуальных планов работы и отчетов ППС, включающих учебную, методическую, научно-исследовательскую, воспитательную работу достаточно высокий.
3. Преподаватели образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» постоянно участвуют в совершенствовании программы, определении образовательных целей и результатов, в повышение эффективности обучения.
4. Имеются публикации ППС образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» в зарубежных и отечественных научных изданиях, внедрение результатов научных исследований в учебный процесс. Имеются публикации с импакт-фактором, цитируемость публикаций преподавателей.
5. В учебном процессе ППС образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская»используют современные педагогические методы обучения и инноваций.

Положительная практика:

По образовательной программе 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» кроме штатных ППС, ведут занятия с резидентами высококвалифицированные специалисты ННМЦ и других медицинских организаций.

Замечаний нет.

Области для улучшения:

1. При планировании нагрузки ППС дифференцировать педагогическую, научно-исследовательскую, организационно-методическую и воспитательную деятельность.
2. Развивать и использовать в учебном процессе ППС активные и интерактивные педагогические методы обучения (TBL, CBL, PDL).
3. Обеспечить ППС ННМЦ обучение по педагогике и психологии не реже 1 раза в 3года.



Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка резидентов.

В ЦПО ННМЦ имеется служба сервиса для поддержки резидентов в осуществлении их образовательных, личных и карьерных потребностей, включающие структурные подразделения, службы поддержки, которые оказывают содействие резидентам в освоении образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская». Также, в ЦПО ННМЦ имеются службы, помогающих обучающимся осуществлять академическую мобильность как внутреннюю, так и внешнюю.

В ЦПО ННМЦ имеется единая система библиотечного и информационного обслуживания, закупки учебно-методической литературы по заявкам ЦПО, объем средств, выделяемых на закупку литературы

В ННМЦ имеется в наличии современная аппаратура, оборудования, аудитории, лаборатории, с их доступностью и исправностью. Постоянно проводится поддержание и обновление материально-технической базы.

Имеется наличие единой системы информационного обеспечения резидентов и преподавателей (например, на основе Web-сайта) по образовательной программе, наличие точек Wi-Fi для поддержки резидентов в доступе к Интернет в местах, удобных для резидентов, ППС и сотрудников.

Отслеживается положительная динамика роста финансовых средств, выделяемых на приобретение необходимого оборудования, учебной литературы, периодических изданий, информационных ресурсов, компьютеров.

Доказательства:

1. Информационное обеспечение ННМЦ соответствуют требованиям программы; библиотека содержит материалы для обучения: учебную, техническую, справочную и общую литературу, различные периодические издания.
2. В библиотеке имеется каталог, позволяющий осуществить поиск необходимой литературы и обеспечивающего доступ к отдельным учебникам и учебно-методическим материалам.
3. ЦПО ННМЦ оказывает поддержку резидентам, имеющих затруднения в учебе, отставания в силу разных причин в освоении образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская», а также резидентов, имеющих стремление более глубокого освоения программы.
4. В ходе интервью с резидентами было выявлено, что они в достаточной степени обеспечены учебной, методической и научной литературой по общеобразовательным, базовым и профилирующим дисциплинам образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» на бумажном и электронном носителях.
5. По документам подтверждено достаточное финансирование образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская», как за счет бюджетного финансирования, так и от доходов оказания платных образовательных услуг, выполнения научно-исследовательских или других работ, не противоречащих законодательству.



Положительная практика:

1. ЦПОННМЦ имеет эффективную процедуру по поддержке резидентов, имеющих затруднения в учебе, отставания в силу разных причин в освоении образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская», а также резидентов, имеющих стремление более глубокого освоения программы.
2. Для реализации образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» обновляется и расширяется материально-техническая база ННМЦ современным медицинским оборудованием и техническими средствами для образовательной деятельности.

Небольшое замечание

В библиотеке ННМЦ учебная литература по специальности 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» представлена в неполном объеме.

Области для улучшения:

1. Обеспечить наличие в отделе абонементов и читальном зале ННМЦ базовую учебную литературу (Национальные руководства, монографии и т.д.)
2. Обеспечить доступ слушателям резидентуры к современным электронным базам данных центра, в том числе к зарубежным базам данных (Scopus, TomsonReuters и др.) из библиотеки ННМЦ.
3. Для овладения практическими навыками по анестезиологии и реаниматологии внедрить симуляционное обучение на муляжах и тренажерах.

Стандарт 7. Информирование общественности

В ННМЦ имеется наличие информации об образовательной программе 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская», об ожидаемых результатах обучения по программе.

Имеется размещение информации об образовательной программе 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» на сайте, портале ННМЦ, информационных стендах, буклетах; о количестве резидентов, обучающихся по программе; преподавателях, которые осуществляют обучение.

Имеется информация о присваиваемой квалификации, используемых процедурах преподавания, критериях оценки, проценте успеваемости, а также материалы о выпускниках и возможностях их трудоустройства.

Доказательства:

1. В ННМЦ имеется наличие полной информации об образовательной программе 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская», открытой для общественности.
2. Комиссии представлены документы, характеризующие присуждение присваиваемой квалификации, а также материалы о выпускниках и возможностях их трудоустройства.



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

3. Комиссии представлены отчеты, аналитические обзоры и справки по результатам оценки степени влияния информации о деятельности ЦПО ННМЦ на отношения заинтересованных сторон.

Положительная практика:

В ННМЦ проводится системная работа по оперативному информированию о результатах мониторингов по направлениям деятельности.

Небольшое замечания:

Контент корпоративного сайта АО «ННМЦ» (www.nnmc.kz) представлен только на русском языке.

Области для улучшения:

1. Актуализировать сайт АО «ННМЦ» (www.nnmc.kz) на государственном и английском языках.
2. Информацию о реализуемых программах резидентуры разместить на отдельной странице корпоративного сайта с подробным освещением нормативно-правовой базы, академической политики регламентирующей прием, организацию учебного процесса, системе оценки учебных достижений обучающихся, информированием о вакансиях и др.



ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В период с 06 по 08 июня 2016 года был проведен внешний визит экспертов по специализированной аккредитации в АО «Национальный научный медицинский центр».

На основании представленного отчета по самоаккредитации, а также изучения документов, осмотра материально-технической базы, подразделений института, обеспечивающих реализацию образовательной программы по специальности: «6R112600 – Анестезиология и реаниматология, в том числе детская», интервью с сотрудниками, резидентами, работодателями и выпускниками, экспертная группа вынесла следующие выводы:

Образовательная программа по специальности резидентуры: «6R112600 - Анестезиология и реаниматология, в том числе детская», реализуемая АО «Национальный научный медицинский центр», соответствует критериям стандартов специализированной аккредитации в Независимом казахстанском агентстве по обеспечению качества в образовании (НКАОКО).

Стандарт 1. ЦЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА

Соответствует с небольшими замечаниями

Небольшое замечание

Обучение слушателей резидентуры по специальности 6R112600 - Анестезиология-реаниматология в т.ч. детская, ведется только на базе ННМЦ, что не дает возможности обучающимся полноценно освоить смежные дисциплины: Анестезиология и реанимация в хирургии и травматологии - 1, 2; в детской хирургии и травматологии, в хирургии новорожденных, акушерстве, реанимации и интенсивной терапии детских болезней.

Области улучшения:

1. Для полноценной реализации образовательной программы по специальности резидентуры 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» расширить перечень клинических баз.
2. Совершенствовать образовательную программу по специальности 6R112600 – «Анестезиология-реаниматология в т.ч. детская», в соответствии с результатами обучения.

Стандарт 2. РАЗРАБОТКА, УТВЕРЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ

Соответствует

Замечаний нет

Области для улучшения:



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

1. Совершенствовать образовательную программу по специальности 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» с участием работодателей и учетом потребностей практического здравоохранения.
2. Мотивировать ППС на разработку собственных учебно-методических пособий.
3. Внедрить в учебный процесс оценку учебных достижений слушателей резидентуры в действующую систему электронного документооборота ННМЦ «Мотив».
4. Регулярно проводить анализ трудоустройства выпускников резидентуры, образовательной программы 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская».

Стандарт 3. СЛУШАТЕЛИ РЕЗИДЕНТУРЫ. РЕЗИДЕНТОЦЕНТРИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ, ПРЕПОДАВАНИЕ И ОЦЕНКА

Соответствует

Замечаний нет

Область для улучшения:

Расширить перечень каталога элективных дисциплин по специальности 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» за счет заимствованных инновационных и авторских разработок сотрудников ННМЦ.

Стандарт 4. ПРИЕМ СЛУШАТЕЛЕЙ РЕЗИДЕНТУРЫ, УСПЕВАЕМОСТЬ, ПРИЗНАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствует

Замечаний нет.

Области для улучшения:

Развивать внутреннюю и внешнюю академическую мобильность.

Стандарт 5. ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Соответствует

Замечаний нет

Области для улучшения:

1. При планировании нагрузки ППС дифференцировать педагогическую, научно-исследовательскую, организационно-методическую и воспитательную деятельность.
2. Развивать и использовать в учебном процессе ППС активные и интерактивные педагогические методы обучения (TBL, CBL, PDL).
3. Обеспечить ППС ННМЦ обучение по педагогике и психологии не реже 1 раза в 3 года.

Стандарт 6. УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОДДЕРЖКА ОБУЧАЮЩИХСЯ РЕЗИДЕНТОВ.



Соответствует с небольшим замечанием

Небольшое замечание

В библиотеке ННМЦ учебная литература по специальности 6R112600 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская» представлена в неполном объеме.

Области для улучшения:

1. Обеспечить наличие в отделе абонемента и читальном зале ННМЦ базовую учебную литературу (Национальные руководства, монографии и т.д.)
2. Обеспечить доступ слушателям резидентуры к современным электронным базам данных центра, в том числе к зарубежным базам данных (Scopus, TomsonReuters и др.) из библиотеки ННМЦ.
3. Для овладения практическими навыками по анестезиологии и реаниматологии ввести симуляционное обучение на муляжах и тренажерах.

Стандарт 7. ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ – соответствует с небольшим замечанием

Небольшое замечания:

Контент корпоративного сайта АО «ННМЦ» (www.nnmc.kz) представлен только на русском языке.

Области для улучшения:

1. Актуализировать сайт АО «ННМЦ» (www.nnmc.kz) на государственном и английском языках.
2. Информацию о реализуемых программах резидентуры разместить на отдельной странице корпоративного сайта с подробным освещением нормативно-правовой базы, академической политики регламентирующей прием, организацию учебного процесса, системе оценки учебных достижений обучающихся, информированием о вакансиях и др.



ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Программа внешнего визита

Программа внешнего визита в АО «Национальный научный медицинский центр» (далее – ННМЦ/центр) МЗСР РК в рамках специализированной аккредитации с 06 по 08 июня 2016 года

Время	Мероприятие	Участники	Место	Ответственные
За 1 день до визита 5.06.16 года				
В течение дня	Заезд	Группа экспертов	Гостиница «Интерия», пр.АбылайХана, 37/1	ОЛЦ
День первый, 06.06.16 год				
8:30	Сбор экспертов в фойе гостиницы	Р, ЭГ, К	Гостиница «Интерия» пр.АбылайХана, 37/1	ОЛЦ
8:30-8.50	Трансфер из гостиницы в ННМЦ	Р, ЭГ, К	ННМЦ	ОЛЦ
9:00-10:00	Размещение экспертов в Конференц- зале, Вводное совещание, брифинг для экспертов	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, 1 этаж	ОЛЦ
10:00-10:30	Встреча с Председателем правления ННМЦ	Р, ЭГ, К, Председатель правления ННМЦ	Кабинет председателя правления, 2 этаж	ОЛЦ
10.30-11.10	Интервью с первым заместителем председателя правления, заместителем председателя правления по медицинской деятельности и науке, заместителем председателя правления по финансово-	Р, ЭГ, К, заместители председателя правления	Конференц-зал, 1 этаж	ОЛЦ



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

	экономической деятельности			
11.10-11.20	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, 1 этаж	К, Р
11.20-13.00	Визуальный осмотр ННМЦ: Отдел медицинской статистики Центр послевузовского образования Отдел менеджмента научных исследований Отдел кадров Отдел кардиологии Отдел аритмологии Кардиохирургический отдел Отдел анестезиологии-реаниматологии и интенсивной терапии Отдел кардиохирургической реанимации; Пищеблок	Р, ЭГ, К, ОЛИ	ННМЦ 1 этаж 1 этаж 2 этаж 2 этаж 1 этаж 1 этаж 2 этаж 2 этаж 1 этаж	ОЛЦ
13.00-14.00	Обед	Р, ЭГ, К	Пищеблок	ОЛЦ
14.00-14.45	Интервью с руководителями структурных подразделений: Отдел медицинской статистики; Центр послевузовского образования;	Р, ЭГ, К, руководител и отделов; Кураторы	Конференц-зал, 1 этаж	ОЛЦ



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

	Отдел менеджмента научных исследований; Отдел кадров; Отдел кардиологии; Отдел аритмологии; Кардиохирургический отдел; Отдел анестезиологии-реаниматологии и интенсивной терапии; Отдел кардиохирургической реанимации; Кураторы слушателей резидентуры			
14.45-15.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, 1 этаж	К, Р
15.00-15.45	Интервью со слушателями резидентуры	Р, ЭГ, К, слушатели резидентуры	Конференц-зал, 1 этаж	ОЛЦ
15.45-16.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, 1 этаж	К, Р
16.00-16.45	Интервью с преподавателями	Р, ЭГ, К, ППС	Конференц-зал, 1 этаж	ОЛЦ
16.45-17.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, 1 этаж	К, Р
17.00-17.45	Интервью с выпускниками резидентуры	Р, ЭГ, К, выпускники резидентуры	Конференц-зал, 1 этаж	ОЛЦ
17.45-18.30	Обмен мнениями членов экспертной группы Обсуждение экспертной группы результатов дня	Р, ЭГ, К	Кабинет работы экспертов 1 этаж	К



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

18.30-18.45	Трансфер в гостиницу	Р, ЭГ, К	Гостиница «Интерия»	ОЛЦ
19.00-20.00	Ужин	Р, ЭГ, К	Гостиница «Интерия»	ОЛЦ
День второй, 07.06.2016 год				
8:30	Сбор экспертов в фойе гостиницы	Р, ЭГ, К	Гостиница «Интерия»	ОЛЦ
8:30-9.00	Трансфер из гостиницы в ННМЦ	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, 1 этаж	ОЛЦ
9.00-11.00	Посещение занятий (лекции, семинары): - руков.отдела кардиологии, с.н.с.; - руков. КардиоБИТ; - руков. кардиохирургического отдела - руков. анестезиологии-реаниматологии и интенсивной терапии	Р, ЭГ, К, ОЛЦ, Руководители отделов, научные сотрудники	1 этаж 2 этаж 2 этаж	ОЛЦ
11.00-12.45	- Посещение занятий/операций Визуальный осмотр ННМЦ: - Отдел интервенционной кардиологии; - Приемный покой; - Отдел лучевой диагностики; - Отдел NIFU терапии и ультразвуковой диагностики; - отдел клинической лабораторной диагностики; - поликлиника библиотека	Р, ЭГ, К, ОЛЦ, руководители отделов	1 этаж 2 этаж	ОЛЦ



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

12.45-13.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, 1 этаж	К
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Пищеблок	ОЛЦ
14.00-16.45	- Посещение занятий/операций Визуальный осмотр ННМЦ: - Детский кардиохирургический отдел; - Отдел анестезиологии – реаниматологии детской кардиохирургии	Р, ЭГ, К, ОЛЦ Руководители отделов	Корпус детской кардиохирургии	ОЛЦ
16.45-17.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Конференц-зал, 1 этаж	К
17.00-17.45	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К, работодатели	Конференц-зал, 1 этаж	ОЛЦ
17.45-18.30	Обмен мнениями членов экспертной группы. Обсуждение экспертной группы результатов дня	Р, ЭГ, К	Кабинет работы экспертов, 1 этаж	К
18.30-19.00	Трансфер в гостиницу	Р, ЭГ, К	Гостиница «Интерия»	ОЛЦ
19.00-20.00	Ужин	Р, ЭГ, К	Гостиница «Интерия»	
День третий, 08.06.2016 год				
8:30	Сбор экспертов в фойе гостиницы	Р, ЭГ, К	Гостиница «Интерия»	ОЛЦ
8.30-9.00	Трансфер в ННМЦ	Р, ЭГ, К	ННМЦ	ОЛЦ
09.00 - 13.00	Работа с документами, выборочное приглашение зам ПП, заведующих	Р, ЭГ, К	Кабинет работы экспертов, 1 этаж	Р, ЭГ, К



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

	отделениями, руководителями подразделений для пояснения документов.			
13.00 - 14.00	Обед	Р, ЭГ, К	Пищеблок	ОЛЦ
14.00 - 16.00	Работа экспертной группы: подготовка отчета	Р, ЭГ, К	Кабинет работы экспертов, 1 этаж	Р, ЭГ, К
16.00 - 17.00	Встреча с руководством, отчет о результатах	Р, ЭГ, К	Кабинет председателя правления, 2 этаж	ОЛЦ
17.00 - 20.00 или на след. утро в зависимости от расписания транспорта	Отъезд экспертной группы (согласно графику)	Р, ЭГ, К	Гостиница «Интерия»	ОЛЦ

Обозначения: Руководитель экспертной группы – Р; экспертная группа – ЭГ; координатор – К, лицо, ответственное за аккредитацию института; ОЛЦ – ответственное лицо Центра



Приложение 2. Список всех участников интервью

Ответственные лица АО «ННМЦ» за проведение институциональной аккредитации

	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
	Карибеков Т.С.	Заместитель председателя правления по медицинской деятельности и науке	д.м.н.
	Раисова К.А.	руководитель центра послевузовского образования	доктор PhD

Руководство ННМЦ АО «ННМЦ»

	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
	Байгенжин А.К.	Председатель правления АО «ННМЦ»	д.м.н., профессор
	Кадырова Е.А.	Первый заместитель председателя правления	к.м.н.
	Карибеков Т.С.	Заместитель председателя правления по медицинской деятельности и науке	к.м.н.
	Хамзина Б.А.	заместитель председателя правления по финансово-экономической деятельности	

Руководители структурных подразделений АО «ННМЦ»

	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
	Нуразханова Ж.Ш.	Руководитель службы стратегии и качества
	Кабаев У.Т.	руководитель отдела аритмологии
	Купенов Б.Г.	руководитель отдела кардиологии
	Альбазаров А.Б.	руководитель отдела кардиохирургии
	Марасулов Ш.И.	руководитель отдела детской кардиохирургии
	Смаилов М.Б.	руководитель отдела общей реанимации и интенсивной терапии
	Ешмуратов Б.К.	руководитель отдела КардиоБИТ
	Еникеева Г.Х.	руководитель отдела кадров
	Исмаилова Г.Н.	руководитель отдела менеджмента научных исследований
0	Жылкыбаев Е.Ж.	руководитель отдела резидентуры
1	Камбарова Г.А.	руководитель приемного покоя



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

2	Раисова К.А.	руководитель центра образования	послевузовского
---	--------------	------------------------------------	-----------------

Преподаватели АО «ННМЦ»

	Ф. И. О.	Должность, специальность	Ученая степень и звание
	Конакбай Б.К.	Руководитель операционного блока, преподаватель	К.М.Н.
	Альбазаров А.Б.	Руководитель кардиохирургического отдела, преподаватель	К.М.Н.
	Попова Н.В.	Руководитель отдела клинической лабораторной диагностики	Д.М.Н.
	Чувакова Э.К.	Руководитель отдела лучевой диагностики, преподаватель	К.М.Н.
	Мекенбаева Р.Т.	кардиолог-педиатр отдела детской кардиохирургии, преподаватель	К.М.Н.
	Кушенова С.Ж.	старший ординатор отдела общей реанимации и интенсивной терапии	К.М.Н.
	Ешкеева А.Р.	врач отдела NIFU терапии и функциональной диагностики, кардиолог, преподаватель	К.М.Н.
	Гайпов А.Э.	руководитель отдела экстракорпоральной детоксикации, преподаватель	К.М.Н.

Слушатели резидентуры АО «ННМЦ»

	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)	Контактный телефон
	Ногаева А.	Кардиология, в том числе детская, 2 курс	
	Аманбаева Г.	Кардиология, в том числе детская, 2 курс	
	Жургараева А.	Кардиология, в том числе детская, 2 курс	
	Жуманова А.	Кардиология, в том числе детская, 2 курс	
	Выдрина И.	Кардиология, в том числе детская, 2 курс	
	Турсунбаев А.	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 2 курс	
	Алимова А.	Анестезиология и	



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)	Контактный телефон
		реаниматология, в том числе детская, 2 курс	
	Ширинбекулы Е.	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 2 курс	
	Саенко К.	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 3 курс	
0	Мартасова М.	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 3 курс	
1	Хакимов Я	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 3 курс	
2	Бакишева Э.	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 3 курс	
3	Багаева Н.	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 3 курс	
4	Айсариева Р.	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 3 курс	
5	Абдрахманова А.	Кардиология, в том числе детская, 3 курс	
6	Абсадыков А.	Кардиология, в том числе детская, 3 курс	
7	Тлеубаева М.	Кардиология, в том числе детская, 3 курс	
8	Еникеева Р.	Кардиология, в том числе детская, 3 курс	
9	Канжигарин Д.	Кардиохирургия, в том числе детская 4 курс	
0	Достемесов Р.	Кардиохирургия, в том числе детская 4 курс	
1	Кеулимжаев Н.	Урология и андрология, в том числе детская 2 курс	
2	Кулмухамбетов А.	Урология и андрология, в том числе детская 2 курс	
3	Бекмуратов Е.	Урология и андрология, в том числе детская 2 курс	



Представители работодателей

Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные (моб.тел.)
Мендыкулов С.Е.	1-й заместитель Председателя правления по хирургической работе Больницы Управления делами Президента, г. Астана.	
Мухамидова К.А.	заместитель главного врача по лечебной работе поликлиники №5 г.Астана	
Горбунов Д.В.	заведующий кардиохирургического отделения АО «Национальный кардиохирургический центр»	
Карибеков Т.С.	Заместитель председателя правления по медицинской деятельности и науке АО «Национальный научный медицинский центр»	
Байганова Ж.А.	Региональный директор «МедикерАссистанс» филиал медицинского центра «Медикер»	

Выпускники АО «ННМЦ»

Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы, Контактные данные (моб.тел.)
Мендыбаева Д.	Кардиохирургия, в том числе детская, 2015г.	кардиохирург, перфузиолог Больницы медицинского центра управления делами Президента Республики Казахстан
Килибаев Б.	Анестезиология и реаниматология, в том числе детская, 2015г.	анестезиолог-реаниматолог Научный центр онкологии и трансплантологии, г.Астана
Денеев Е.	Кардиохирургия, в том числе детская, 2015г.	кардиохирург АО «Национальный научный медицинский центр»
Толегенулы А.	Кардиохирургия, в том числе детская, 2015г.	детский кардиохирург АО «Национальный научный медицинский центр»
Андакулова А.	Кардиология, в том числе детская,	кардиолог отд. Аритмологии АО «Национальный научный медицинский



IQAA Отчет по внешнему визиту (аудиту)

		2015г.	центр»
	Вахидов А.	Кардиология, в том числе детская, 2015г.	городская больница №2 г.Астана
	Елжасов А.	Кардиохирургия, в том числе детская, 2014г.	кардиохирург АО «Национальный научный медицинский центр»
	Анетов А.	Кардиохирургия, в том числе детская, 2014г.	кардиохирург Областная больница г.Актау