IQAA

НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ - IQAA

ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА СЕМЕЙ

АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ

7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская»

г.Нур-Султан -2020 год

СОСТАВ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

	Биназаров Нурболат Дильдебаевич **Руководитель экспертной группы** Заведующий курсом скорой неотложной помощи Казахстанско-Российского Медицинского университета, д.м.н.
	Садуов Мухтар Абдуалиевич **Эксперт** Руководитель кафедры Скорой неотложной помощи Западно-Казахстанского медицинского университета им. Оспанова, к.м.н.
	Абзалиев Куат Баяндыевич **Эксперт** Заведующий консультативно-диагностического центра Научно-исследовательского института Кардиологии и внутренних болезней
	Коспанов Нурсултан Айдарханович **Эксперт** Руководитель департамента ангиохирургии и кардиологии частного медицинского центра Казахского национального медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова, к.м.н.
	Жабагин Куанткан Талгатович **Представитель работодателей** Заместитель директора по лечебной работе Центра ядерной медицины и онкологии, PhD, врач онколог высшей квалификационной категории
	Мазанбекова Меруерт Ержановна **Пресдтавитель студенчества** Докторант 2-го года обучения по ОП «Педагогика и психология», Казахский гуманитарно-юридический инновационный университет, г. Семей

Отчет экспертной группы является интеллектуальной собственностью IQAA. Любое использование информации допускается только при наличии ссылки на IQAA. Нарушение авторских прав влечёт за собой наступление правовой ответственности.

Отчёт по внешнему аудиту IQAA

Уровень соответствия отчета по самооценке образовательной программы 7R09119 Ангиохирургия, в том числе детская состоянию дел в НАО "Медицинский университет Семей" по каждому стандарту

Стандарты	**Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта**			
	Полное соответствие	**Значительное соответствие**	**Частичное соответствие**	**Несоответствие**
Стандарт 1 Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
Стандарт 2 Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
Стандарт 3 Студентоцентрированное обучение и преподавание	+			
Стандарт 4 Прием резидентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
Стандарт 5 Профессорско-преподавательский состав		+		
Стандарт 6 Учебные ресурсы и поддержка обучающихся	+			
Стандарт 7 Оценка успеваемости обучающихся и программы	+			
Стандарт 8 Менеджмент и управление информацией	+			

Эксперты:
Биназаров Нурболат Дильдебаевич

Коспанов Нурсултан Айдарханович

Абзалиев Куат Баяндыевич
Представители работодателей:
Жабагин Куанткан Талгатович

Представитель студентов:
Мазанбекова Меруерт Ержановна

УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО КАЖДОМУ СТАНДАРТУ

Стандарты	**Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта**			
	Полное соответствие	**Значительное соответствие**	**Частичное соответствие**	**Несоответствие**
Стандарт 1 Цели образовательных программ и Политика в области обеспечения качества	+			
Стандарт 2 Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
Стандарт 3 Студентоцентрированное обучение и преподавание		+		
Стандарт 4 Прием резидентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
Стандарт 5 Профессорско-преподавательский состав		+		
Стандарт 6 Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
Стандарт 7 Оценка успеваемости и программы	+			
Стандарт 8 Менеджмент и управление информацией	+			

Примечание: Решением Аккредитационного Совета уровень соответствия по *Стандарту 3. Студентоцентрированное обучение и преподавание* определен как «значительное соответствие» вместо «полное соответствие». Протокол заседания Аккредитационного совета Независимого агентства по обеспечению качества в образовании от 23.01.2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА
Введение……
Основные характеристики вуза……
ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ
Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации
Введение……
Стандарт 1
Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества……
Стандарт 2
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией……
Стандарт 3
Студентоцентрированное обучение и преподавание ……....
Стандарт 4
Прием резидентов, успеваемость, признание и сертификация …….....
Стандарт 5
Профессорско-преподавательский состав……
Стандарт 6
Учебные ресурсы и поддержка обучающихся …….....
Стандарт 7
Оценка успеваемости обучающихся и программы ……
Стандарт 8
Менеджмент и управление информацией.....
ГЛАВА 3
ЗАКЛЮЧЕНИЕ……
ПРИЛОЖЕНИЯ
Приложение 1
Программа внешнего визита……
Приложение 2
Список всех участников интервью……
Приложение 3
Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе……

ГЛАВА 1
КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры первичной специализированной (программной) аккредитации в НАО «МУС» проходил 21 декабря 2020 г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НКАОКО. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самооценке образовательной программы резидентуры специальности: 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» на русском языке, руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры специализированной аккредитации) были представлены членам экспертной группе до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Онлайн- встреча с руководством университета дала возможность ознакомиться с достижениями ОПР 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская»и дальнейших перспективах ее развития. Запланированные мероприятия по внешнему визиту ставили цель ознакомления со структурой университета, его материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом для обеспечения последовательной реализации ОПР 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» резидентами, позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке образовательной программы за представленный период времени.

Представленная в отчете информация по достижениям реализации ОПР 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» содержит сведения о полученных результатах в соответствии с их содержанием по стандартам. Визуальный осмотр проводился с целью получения результатов достижений при организации учебного и научного процессов, материально-технической базы, в соответствии со стандартами, а также для контактов с обучающимися и сотрудниками на их рабочих местах. Экспертами был проведен осмотр, в том числе онлайн, кафедр, департаментов и отделов, научных центров и лаборатории, научной библиотеки и др.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили анализ представленной документации центров и кафедр, выборочное онлайн посещение учебных занятий по направлению подготовки с целью более детального ознакомления с достижениями в документообороте, учебно-методическом, научно-исследовательском и материально-техническом обеспечении.

Основные характеристики вуза

Некоммерческое акционерное общество «Медицинский университет Семей» лицензия № KZ50LAA00016373 № 001 от 20.06.2019, (ранее Семипалатинский медицинский институт) образован в 1952 году. Ректором вуза, Председателем Правления является д.м.н. Жунусов Ерсин Турсынханович. Контингент обучающихся составляет 4 870 человек. Форма обучения – очная, дневная. Всего за годы существования вуз подготовил 26 683 специалистов, которые успешно работают в Казахстане, ближнем и дальнем зарубежье (Пакистане, Индии, Палестине, Судане, Марокко, Иордании, Израиле, Сирии, России, Германии, Канаде и др.), что говорит о высоком уровне квалификации подготовленных специалистов.

В НАО «МУС» имеется три школы: общей медицины; общественного здравоохранения, стоматологии, фармации, сестринского дела; школа последипломного образования. В реестре 57 ОП, из которых в бакалавриате – 6; магистратуре - 18; докторантуре – 2; резидентуре 31. Действующих в настоящее время 40 ОП, среди которых: бакалавриат – 5, магистратура – 5, докторантура – 2, резидентура - 28.

На 21.12. 2020 г. В вузе 629 ППС, среди которых 427 штатных. ППС с учеными степенями- 196 человек (46,0%). Среди них докторов наук – 24 (5,6%), кандидатов наук 136 (32%), докторов PhD – 36 (8,4%).

Местонахождение юридического лица:

г. Семей, ул. Абая Кунанбаева, 103
Тел.: 8(7222)52-22-51
Fax: 8(7222)56-97-55
e-mail: smu@nao-mus.kz
Сайт вуза - http: www.semeymedicaluniversity.kz

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

В представленном отчете по самооценке в полной мере отражен весь объем образовательной программы по резидентуре в НАО «МУС» в соответствии со стандартами и критериями НАОКО.

Медицинский университет Семей является крупнейшим вузом Казахстана и обеспечивает медицинскими кадрами Восточно-Казахстанскую и Павлодарскую области.

Образовательная программа резидентуры (ОПР) по специальности: 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» в условиях НАО МУС соответствует критериям специализированной аккредитации. ОПР по специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» составлена и реализуется, с учетом потребностей рынка медицинских услуг населению РК во врачебных кадрах соответствующего профиля.

Содержание отчета, объем и последовательность разработки образовательных программ, представленных сотрудниками кафедры сердечно-сосудистой хирургии, соответствуют стандарту образования в резидентуре. В соответствии с Программой внешнего визита экспертной группы состоялась встреча с администрацией вуза с ректором, проректорами, руководителями департаментов, заведующими кафедрами. В ходе внешнего аудита проведен визуальный осмотр материально-технической и лабораторно-клинической базы. Резиденты по специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» имеют возможность свободно посещать и проводить отработку практических навыков в симуляционном блоке, библиотеку, где имеется доступ в Кохрановскую библиотеку, интернет-ресурсы.

Необходимость аккредитации данной специальности обусловлена, прежде всего, имеющимся дефицитом кадров и высокой потребностью в регионе.

Детальное ознакомление с представленными документами позволило оценить учебно-методическое, научно-исследовательское и материально-техническое обеспечение образовательной программы, а также сделать выводы о том, что НАО «МУС» располагает необходимыми потенциалом для реализации ОП 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская».

В настоящее время на кафедре обучаются 2 резидента.

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

Доказательства и анализ:

Цели образовательной программы по специальности резидентуры 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» соответствуют миссии,

стратегическому плану, целям и задачам университета, нормативным требованиям, принятым на национальном уровне, требованиям ГОСО.

В ходе интервью с ППС выяснилось, что они хорошо ознакомлены с миссией, целями и задачами, политикой в области обеспечения качества и перспективами развития университета.

Основной базой для обучения резидентов являются университетский госпиталь НАО «МУС».

Преподаватели кафедры по специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» проводят консультации больных в различных отделениях университетского госпиталя и амбулаторных больных, участвуют в консилиумах, оказывают неотложную помощь больным с острыми артериальными и венозными патологиями во время дежурств.

Научные исследования кафедры связаны с разработкой вопросов оптимизации хирургического лечения при окклюзирующих поражениях на аорто-подвздошном сегменте и при хронической венозной недостаточности.

Сотрудниками кафедры успешно защищены 2 докторских диссертации, 2 кандидатских диссертаций, 4 магистрской работы.

Трое сотрудников дисциплины кафедры являются членами общества сосудистых хируругов.

В плане Университета модернизация учебно-научной лаборатории, в составе которой находится иммунологический отдел, и построить строительство MEGALAB на основе Государственного частного партнерства с Baskent University (Анкара, Турция).

На данный период в резидентуре по специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» обучаются 2 резидента 1 года.

Слушатели резидентуры и сотрудники кафедры активно участвуют в различных сферах деятельности, в том числе проводят санитарно-просветительскую работу, участвовали в Республиканском конкурсе среди медицинских вузов, в также в спортивных спартакиадах.

Имеются меры по поддержанию академической честности и академической свободы, и антикоррупционных мер. В вузе широко пропагандируются идеи нулевой терпимости к коррупции. С 2008 года функционирует антикоррупционный комитет, который осуществляет мероприятия по борьбе с коррупцией. Например, отбор в резидентуру осуществляется с применением кодирования, экзаменационные комнаты оснащены видеонаблюдением, разработан и внедрен антикоррупционный стандарт. В НАО «МУС» обучающиеся имеют возможность свободно выражать мнение по всем вопросам качества подготовки, условий для клинической практики и другие в виде обратной связи от обучающихся (блог ректора, проректоров, деканов, чаты, урна обращения к ректору).

Результаты оценивания используются эффективно и системно для совершенствования и корректировки долгосрочных программ.

Замечания: нет

Области для улучшения:

Вовлекать резидентов в процесс разработки образовательной программы по специальности «Ангиохирургия, в том числе детская».

Уровень соответствия полное соответствие

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства и анализ:

Образовательная программа резидентуры (ОПР) по специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» разработана на основе государственного общеобязательного стандарта (ГОСО) и типовой профессиональной учебной программы по медицинским и фармацевтическим специальностям приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан (МЗ РК) № 647 от 31 июля 2015г., квалификационной характеристики врача сосудистого хирурга и направлена на подготовку выпускника, соответствующего компетентностной модели специалиста, в соответствии с целями и задачами стратегического плана развития и миссии НАО «МУС», а именно «содействие улучшению здоровья населения РК через качественную подготовку конкурентноспособных специалистов путем интеграции наилучшей мировой практики, образования, науки и клиники». Цели и задачи ОПР, а также подходы к достижению конечных результатов представлены в ОП по специальности, размещенной на сайте ВУЗа.

При разработке ОП по специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» учтены имеющиеся на сегодня нормативно-правовые документы, включающие основные положения по квалификационной характеристике, утверждении стандарта организации медицинской помощи, правил оказания консультативно-диагностической помощи.

В 2019-2020гг. ОП по специальности «Ангиохирургия, в том числе детская» была адаптирована с ОП стратегического партнера Башкент университета. Профессорско-преподавательский состав принимал активное участие в формировании контента ОП, решении вопросов организации учебного процесса. Были сформированы блюпринты для достижения конечных результатов обучения. Пересмотрены подходы к оценке учебных достижений обучающихся, что нашло отражение в академической политике.

Рабочий учебный план по специальности резидентуры 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» составлен на основании ГОСО, внесенных дополнений и изменений и каталога элективных дисциплин.

Реализация образовательных программ осуществляется на основании РУПл, силлабусов, КЭД. Все силлабусы основных и смежных дисциплин рецензируются и утверждаются на КОП, что способствует соответствию конечных результатов обучения методам обучения и оценки.

Образовательная программа по специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» составлена с учетом типовой учебной

программы и мнением самих резидентов и работодателей. Путем обратной связи от резидентов и работодателей в ОП вносятся соответствующие изменения и дополнения. За счет наличия компонента по выбору становится возможным актуализировать и дополнять ОП резидентуры. Слушатели резидентуры активно вовлекаются в разработку ОП.

ОП по специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» соответствует национальной рамке квалификаций и квалификационной характеристике врача-ангиохирурга. Имеется профессиональный стандарт врача сосудистого хирурга.

Ответственность за качественное составление ОП возложена на ППС НАО «МУС», за распределение ресурсов, необходимых для ее выполнения - на руководство университета.

В ВУЗе создана автоматизированная система управления учебным процессом. Основные документы, регулирующие учебно-методический процесс доступны в локальной сети, а также на сайте университета.

Клиническая работа резидентов во время обучения будет проводиться под руководством кураторов. Требования, предъявляемые к кураторам резидентов, отражены в Положении о кураторе.

Формативная оценка компетенций резидента будет осуществляться куратором в ходе консультаций, клинических обходов, ротации резидентов в клинике, в форме устного анализа результатов совместного с куратором осмотра пациентов, путем предоставления устной обратной связи.

Основой реализации образовательной программы является РУПл, куда входит перечень базовых и профилирующих дисциплин, как по обязательным, так и по элективным дисциплинам с указанием трудоемкости каждой дисциплины в кредитах и академических часах. Работа резидентов осуществляется на основе индивидуально плана работы резидента. ОП сочетает в себе интегрированную практику и теоретическое обучение. При этом значительно увеличено время на интегрированную практику – СРОП 7,5 часов, СРО – 1,5 часа, аудиторные – 1 час. Резиденты распределяются между наставниками и имеют возможность консультации по теоретическим и клиническим вопросам. Процесс обучения осуществляется преподавателями и наставниками, которые оценивают учебные достижения каждого слушателя, выводя формативные и суммативные оценки. Своевременная обратная связь позволяет вовремя корректировать возникающие проблемы в процессе освоения ОП.

Знания и компетенции по научным основам и методам, доказательной медицине резиденты получают во время прохождения таких базовых дисциплин, как менеджмент научных исследований и биостатистика. В процессе обучения приобретенные знания применяются на практике во время курации больных, при анализе заболеваемости, оформлении клинических случаев для публикации, подготовке докладов и научных публикаций.

Практическую работу резиденты выполняют в отделении сердечно-сосудистой хирургии, в отделении реанимации и операционном блоке.

Помимо стационара, важным этапом обучения является консультация и прием пациентов в поликлинике, выявление пациентов с сосудистой патологией. Теоретическая подготовка в области базовых, биомедицинских, клинических, поведенческих и социальных наук осуществляется во время изучения базовых дисциплин. Принятие клинических решений, навыков общения, медицинской этики, политики в области общественного здравоохранения, медицинского права приобретаются в результате приобретения ключевых компетенций по специальности.

В связи с острой нехваткой врачей ангиохирургов в Восточно-Казахстанском регионе, по запросам работодателей некоторые резиденты имеют возможность проходить клиническую подготовку в виде стажировок на рабочем месте. Теоретическое обучение осуществляется дистанционно, суммативное оценивание проходит на кафедре.

Положительная практика:

Возможность проходить клиническую подготовку в виде стажировок на рабочем месте

Замечания: нет

Области для улучшения:

Обеспечить сотрудничество с профессиональными сообществами и организациями, обществами, практическим здравоохранением для обсуждения образовательных программ, силлабусов, каталогов элективных дисциплин.

Уровень соответствия полное соответствие

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение и преподавание

Доказательства и анализ:

В НАО МУС осуществляется постоянное обучение преподавателей технологиям студентоцентрированного обучения. Студентоориентированный подход реализуется в вузе через выборность элективных дисциплин. Методы оценки резидентов варьируются в зависимости от компетенции/результатов обучения, которые формирует дисциплина. Выбор метода оценки осуществляется на основе экспертизы приемлемости и эффективности методов и форматов оценки в отношении установленных конечных результатов обучения. Экспертиза приемлемости выбранных методов оценки осуществляется членами Комитета образовательных программ.

С целью полной реализации ожидаемых конечных результатов образовательной программы резидентуры по специальности 7R09119

«Ангиохирургия, в том числе детская» осуществляется принцип студентоцентрированного обучения - основополагающего принципа Болонских реформ в высшем образовании, предполагающий смещение акцентов в образовательном процессе с преподавания на учение как активную образовательную деятельность слушателя резидентуры.

Студентоориентированный подход в резидентуре реализуется благодаря кредитной технологии обучения, предоставлению достаточного выбора элективных дисциплин и, главным образом, подбору соответствующих методов обучения и оценки резидентов. Обучение планированию своего профессионального роста начинается с составления индивидуального учебного плана работы резидента, который включает перечень обязательных базовых и профилирующих дисциплин, входящих в модули; перечень практических навыков, необходимых для освоения; план научно-исследовательской работы: написание тезисов, статей, выступления с докладом на конференциях; план санитарно-просветительной работы среди населения; участие резидентов в работе кафедры.

Следующий шаг в подобном способе обучения – это выбор элективных дисциплин с учетом дальнейшего трудоустройства. Навыки исследования, полученные резидентами при изучении базовых дисциплин, позволяют им вести самостоятельный научный поиск по интересующей медицинской проблеме, который может иметь продолжение при дальнейшем обучении в магистратуре и/или докторантуре.

Самостоятельная работа резидентов, а именно курация больных в клинике, позволяет оценить уровень сформированности знаний, навыков по выбранной специальности. С целью постоянного усовершенствования новой модели преподавания профильных дисциплин в Комитете образовательных программ НАО МУС на постоянной основе проводится обучение профессорскопреподавательского состава современным педагогическим технологиям, используемым в мировой образовательной среде для постдипломной подготовки медицинских кадров. Стратегическое партнерство НАО МУС с университетом Башкент (Турция, г.Анкара) способствует достижению прогресса во внедрении новых форм преподавания базовых и профильных дисциплин, усовершенствовании используемых ранее педагогических технологий.

Информирование резидентов осуществляется посредством автоматизированной системы, веб-сайта, на котором размещен блог ректора, проректоров. На сайте университета предусмотрена вкладка «Резиденту. Обучение», в которой размещаются расписание, каталог элективных дисциплин, рабочие учебные планы, справочник-путеводитель резидента, график учебного процесса, данные о востребованности в медицинских кадрах.

Внутренний мониторинг результатов обучения резидентов в НАО «МУС» проводится:

- на уровне кафедры через проведение SWOT - анализа в годовом отчете кафедры, когда анализируются итоги сессии по дисциплинам, по которым кафедра ведет преподавание. Отражаются в годовом отчете кафедры, раздел IV, форма 12 с анализом итогов сессии;

- на уровне факультетов через отчет по итогам сессии;

- на уровне вуза через отчет по итогам независимой экзаменации резидентов, итогов государственной аттестационной комиссии;

В целях обеспечения прозрачности процедуры экзамена для поступления в резидентуру, разрешения спорных вопросов на период экзаменов создается апелляционная комиссия.

При реализации ОПР 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» с целью стимулирования самостоятельного обучения на кафедре используются такие инновационные методики как основанное на случае (CBL), проектно-ориентированное обучение, интегрированный клинический симпозиум, с 2018-2019 учебного года дополнительно в учебный процесс внедрено обучение, основанное на стандартизированных пациентах.

С 2018-2019 учебного года университет отошел от практики ежедневного оценивания, что отразилось в политике дисциплины. Для слушателей резидентуры была разработана специальная программа «Case-Log», где отображается ежедневная работа резидентов, подтверждается клиническим наставником или куратором.

Замечания:

Отсутвие обучающихся программы по академической мобильности

Области для улучшения:

Предусмотреть проведение академической мобильности слушателей резидентуры.

Уровень соответствия значительное соответствие

Стандарт 4. Прием резидентов, успеваемость, признание и сертификация

Доказательства и анализ:

При приеме в резидентуру по специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» НАО «МУС» стремится соблюдать принятую в вузе миссию, а именно ««Содействие улучшению здоровья населения Казахстана через качественную подготовку конкурентоспособных специалистов, путем интеграции наилучшей мировой практики образования, науки и клиники».

Прием слушателей резидентуры в НАО «Медицинский университет Семей» на образовательную программу 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» осуществляется на основании «Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные

программы послевузовского образования», утвержденные Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 600 и Положения о приеме обучающихся в НАО «МУС».

Прием слушателей резидентуры по специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» осуществляется в соответствии в внешним Положением о резидентуре и в соответствии с внутренним НПА «Правила приема в резидентуру». Резиденты обучаются на грантовой основе (присуждение гранта по результатам конкурса) и оплаты за обучение обучающимися из собственных средств или других источников (на платной основе).

Перевод резидентов с одной организации в другую регламентируется Приказом МОН РК от 20 января 2015 года № 19 «Об утверждении Правил перевода и восстановления, обучающихся по типам организаций образования»

Для приема экзамен по специальному предмету создавалась комиссия из числа ППС кафедры сердечно-сосудистой хирургии и торакальной хирургии, имеющих квалификацию и ученую степень по ангиохирургии.

Для разрешения спорных вопросов на период проведения вступительного экзамена создается апелляционная комиссия. Результаты заседания апелляционной комиссии фиксируются в протоколе, который подписывают председатель и члены комиссии.

В НАО «МУС» при сдаче вступительного экзамена в резидентуру, при сдаче слушателями резидентуры промежуточной аттестации, также во время сдачи выпускниками резидентуры Итоговой государственной аттестации с целью отработки механизма обжалования результатов экзамена создаются Апелляционные комиссии. Апелляций и обжалований по ОПР 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» зарегистрировано не было.

В 2020 году были пересмотрены правила приема в резидентуру. Так, перед проведением вступительного экзамена проводилось собеседование с желающими поступить в резидентуру по специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская». Собеседование проводили преподаватели кафедры сердечно-сосудистой хирургии и торакальной хирургии. По результатам собеседования оформляли протокол и заполняли специальный Лист собеседования, в данных документах отражалось мнение сотрудников кафедры по каждому претенденту. С августа 2020 изменился и формат вступительного экзамена. Отменен отдельный экзамен по английскому языку. Поступающие в резидентуру сдавали вступительный экзамен в формате «Онлайн» специально отведенной аудитории, ответы претендентов были закодированы, прежде чем их проверяли члены комиссии.

Резиденты, принятые по гранту, далее успешно сдавшие промежуточную аттестацию (на «отлично» и «хорошо») ежемесячно получают стипендию.

Во время обучения резиденты специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» активно участвуют в консилиумах, врачебных конференциях, патологоанатомических конференциях, клинических разборах, мастер классах, научно-практических конференциях.

На первом году обучения резиденты составляют индивидуальный рабочий план, в котором отражается индивидуальная траектория обучения. Обязанности и права резидентов расписаны в политике дисциплины, до 2020-2021 учебного года политика дисциплины была включена в силабус, который размещался в АСУУП «Сириус».

При обучении в резидентуре обучающиеся имеют право прервать обучение в связи с отпуском по беременности, болезни и позже продолжить обучение.

При обучении резидентов очень важно соблюдение ими правил субординации с наставниками, кураторами, другими преподавателями кафедр и с сотрудниками клинической базы (врачами, средним и младшим медицинским персоналом).

В начале обучения для резидентов составляется расписание/график обучения. Обучение у резидентов ежедневное с 8.00. По ГОСО-2015 аудиторные часы и СРРП составляют 4,5 ч и СРР - 4,5 часа. По ГОСО-2019 (проекта) изменилось соотношение часов: аудиторные - 1 час, СРРП-7,5 часов и СРР - 1,5 часа. Резиденты в обязательном порядке дежурят на клинической базе (в ночное время), минимально 8 дежурств в месяц.

Согласно НПА, резидент имеет право на оформление академического отпуска по болезни, в связи с рождением ребенка и т.д.

Замечания: нет

Области для улучшения:

Усилить профориентационную работу для привлечения обучающихся по данной ОПР.

Уровень соответствия полное соответствие

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства и анализ:

Прием на работу в НАО «МУС» осуществляется ежегодно на основе конкурсной комиссии в соответствии с Кадровой политикой вуза: при формировании профессорско-преподавательского состава кафедр учитывается стаж профессиональной и педагогической деятельности, остепененность, знание английского языка, достижения, личностные и деловые качества кандидатуры. Права и обязанности каждого члена коллектива отражены в Должностных инструкциях. С целью прозрачности и объективности приема на работу в НАО «МУС», реализации

антикоррупционной политики заседание конкурсной комиссии транслируется на странице в Facebook.

Кафедра сердечно – сосудистой и торакальной хирургии НАО «МУС» создана Приказом ректора Жунусова Е.Т. в августе 2019 года на базе Университетского госпиталя. Профессорско-преподавательский состав кафедры сердечно – сосудистой и торакальной хирургии имеют сертификат специалиста (с категорией и без) и допуск к клинической практике.

У ППС университета есть возможность повышения квалификации, которая подразумевает самообразование и самосовершенствование, профессиональное и личностное развитие, прохождение курсов повышения квалификации, стажировку.

Подготовкой резидентов по специальности «Ангиохирургия, в том числе детская» занимается ППС кафедры сердечно-сосудистой и торакальной хирургии (заведующий профессор, д.м.н. Дюсупов А.А.). В настоящее время на кафедре преподают: один профессор (д.м.н.), 1 магистр медицины. В докторантуре обучается – 1 докторант. Совместители имеют высшую врачебную и первую категорию по профилю специальности. Кроме этого, подготовкой резидентов занимаются три ассистента, не имеющие ученой степени, но имеющие высшую и первую врачебную категорию. Клинические наставники из числа врачей практического здравоохранения имеют стаж работы более 10 лет.

Помимо штатных сотрудников кафедры, для преподавания резидентам привлекаются высококвалифицированные специалисты с ведущих организаций и клиник. Данная практика осуществляется в основном за счет проведения мастер-классов. Так, в 2019 году, для проведения мастер-классов привлекались профессор Карпенко А.А., руководитель Центра гибридной и сосудистой хирургии Национального медицинского исследовательского центра имени академика Е.Н. Мешалкина, г. Новосибирск, РФ; профессор Хорев Н.Г., кафедра факультетской хирургии Алтайского государственного медицинского университета, г.Барнаул, РФ; главный аритмолог РК Абдрахманов А.С. и другие.

Профессорско-преподавательский состав ОП «Ангиохирургия, в том числе детская», как и других специальностей в университете, одновременно выполняет несколько видов деятельности: педагогическую, научную, методическую, клиническую, общественную. При распределении педагогической нагрузки и составлении расписания преподавателей обеспечивается баланс между преподаванием и другими видами работ. Нормы времени для расчета объема учебной нагрузки разрабатываются с учетом распределения времени на аудиторные часы, на период

самостоятельной работы обучающихся под руководством преподавателя (СРОП) и установленного объема нагрузки в зависимости от должности. За клиническую деятельность каждый преподаватель кафедры получает дополнительную плату.

Состав ППС кафедры сердечно-сосудистой и торакальной хирургии НАО «МУС»

№	ФИО ППС	Должность	Ученая степень	Категория
Штат				
1	Дюсупов А.А.	Зав. кафедрой	д.м.н.	Высшая
2	Иманбаев М.Н.	Завуч ПДО	Магистр медицины	Высшая
Совместительство				
1	Сальменбаев Е.А.	Наставник		Высшая
2	Маутбекова А.С.	Асс-совм		Высшая
3	Казымов Е.М.	Асс-совм		Сертиф спец-та
4	Азизов Б.С.	Асс-совм		Первая
5	Сабитов Е.Т.	Наставник		Высшая
6	Кожахметов Ж.О.	Наставник		Сертиф спец-та
8	Толеутаев Т.А.	Наставник		Сертиф спец

Замечания:

Низкая остепенненость ППС в резидентуре

Области для улучшения:

Усилить профессорско-преподавательский состав кафедры через повышение квалификации, и подготовку научно-педагогических кадров.

Уровень соответствия значительное соответствие

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка обучающихся

Доказательства и анализ:

Общее количество клинических баз НАО «МУС» составляет 40. Для реализации ОПР 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» в НАО «МУС» имеется достаточная материально-техническая база, а также клинические базы. Основной клинической базой является Университетский госпиталь (УГ) НАО «МУС». Это современная многопрофильная клиника, имеющая в своем составе 15 стационарных отделений на 500 коек, детских коек – 160, взрослых коек -340. В госпитале имеется консультативно-диагностическая поликлиника: 200 посещении в смену и Check-up диагностика, имеются параклинические отделения: функциональная диагностика, диагностическая лаборатория, рентгенэндоваскулярная лаборатория, лучевая диагностика, гипербарическая оксигенация, эндоскопия, физиотерапия, стерилизационное отделение.

На кафедре Симуляционных технологий резиденты по ОП «Ангиохирургия, в том числе детская» по графику проходят алгоритмы оказания неотложной помощи в соответствии с международными стандартами BLS, ACLS, PALS, PHTLS с отработкой коммуникативных навыков.

В ноябре 2018г., по инициативе Председателя Правления-Ректора университета, была открыта мини-библиотека на первом этаже в педиатрическом корпусе УГ НАО «МУС». Мини-библиотека работает ежедневно с 8.00 до 17.00, общее количество посадочных мест-14. В мини-библиотеке имеется свободный доступ к мировым медицинским ресурсам - UpToDate, Cochrane, PubMed. Все резиденты по специальности «Ангиохирургия, в том числе детская» подключены к указанным ресурсам, имеют возможность в свободное время расширять свои знания.

Библиотека Университета является структурным подразделением Департамента Академической работы НАО «МУС», обеспечивающим информационную, образовательную, научную и культурно-просветительскую деятельность обучающихся и профессорско-преподавательского состава.

На 2019-2020 учебный год университетом приобретены два Международных электронных ресурса: клиническая база данных UpToDate и база данных по доказательной медицине Cochrane.org.

Материально-техническая база университета соответствует реализуемым образовательным программам, санитарным правилам и нормам.

В университетском госпитале имеется отделение сердечно-сосудистой хирургии, рентген-эндоваскулярная лаборатория, кардиохирургический операционный блок стационар, оказывающий специализированную, плановую и экстренную медицинскую помощь по городу Семей и Семейскому региону по заболеваниям сердечно-сосудистой системы.

Больница скорой медицинской помощи г.Семей – это мощный лечебно-диагностический комплекс, единственный в ВКО, оказывающий высококвалифицированную и квалифицированную специализированную плановую и экстренную стационарную и стационарозамещающую медицинскую помощь с гибридной операционной и инсультным центром, где также оказывается помощь пациентам с сердечно-сосудистой патологией

В 2020г планируется открытие инсультного центра в Аягузкой районной больнице с установкой ангиографа, где планируется оказание высокоспециализированной помощи пациентам с сердечно-сосудистой патологией.

Учебный и научный процессы в университете успешно поддерживаются такими информационными ресурсами, как: **http://www.prg.kz/, http://www.springerlink.com/,http://elibrary.ru/,http://www.cochrane.org./, http://www.pubmed.gov/, http://www.kazneb.kz/,http://polpred.com/news/, http://www.rmebrk.kz/**

Функционируют 3 интерактивных класса для работы с мультимедийным контентом.

Университетом созданы условия для оперативного получения и обмена информацией с отечественными и зарубежными организациями образования, библиотеками. В 2015-16 г. в библиотеке был организован лицензионный доступ к Кокрановской библиотеке, БД Параграф. В данное время библиотека имеет доступ к национальной подписке МОН РК на базы Scopus и Sciencedirect издательства Elsevier. Пользователи успешно работают с открытой платформой WebofSciens. В 2018г. были предоставлены тестовые доступы к электронным ресурсам издательств Book-Up, Эпиграф, Акнур-пресс, Университетская электронная библиотека.

Поддержка резидентов в случае затруднения в учебе будет осуществляется силами кураторов, наставников и будет находится на постоянном контроле руководства кафедры.

Внутренняя академическая мобильность резидентов по ОП «Ангиохирургия, в том числе детская» будет активно внедрена между филиалами (г.Усть-Каменогорск и г.Павлодар) и основной базой г.Семей. В будущем будет обсуждаться вопрос о прохождение академической мобильности резидентов по ОП «Ангиохирургия, в том числе детская» в Университете г.Башкент, Турция (по стратегическому партнёрству).

В НАО «МУС» ОПР по специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» будет направлена на подготовку выпускника, соответствующего компетентностной Модели специалиста, разработанной на основе Государственного стандарта образования

Работа резидента включает курацию пациентов в стационаре, на амбулаторном приеме и на дому, работу в различных подразделениях лечебно-профилактических организаций, дежурства, участие в обходах и консилиумах, операциях, работа с учебно-научной литературой и контрольно-измерительными средствами, оформление и ведение

медицинской документации, подготовка презентаций, закрепление навыков в учебно-клиническом центре на фантомах и муляжах, формирование портфолио.

Резиденты имеют возможность для работы, перерыва, собственного медицинского обследования. Резиденты-ангиохирурги имеют возможность пользоваться для поддержания собственного здоровья небулайзером, пульсоксиметром, аппаратом ЭКГ, электроотсосом, кислородным концентратором, УФ лампами и др. оборудованием отделения.

Кроме того, в целях обеспечения поддержки здоровья резидентов в вузе функционирует медицинский пункт, комната психологической разгрузки обучающихся; имеются спортивный и тренажерный залы. Также традиционными для коллектива университета являются поездки в зимнее время на городскую лыжную базу.

В 2019 году в университете открыта студия видео- и звукозаписи, в которой кафедры имеют возможность записывать аудио-/видеолекции, тренинги, которые обучающиеся могут использовать при самостоятельном обучении. Данные видеолекции имеются в свободном доступе на официальном YouTube канале университета (https://www.youtube.com/user/SemeyStateMedicalUni).

Положительная практика:

Наличие в НАО МУС собственного университетского госпиталя.

Замечания: нет

Уровень соответствия полное соответствие

Стандарт 7. Оценка успеваемости обучающихся и программы

Доказательства и анализ:

Мониторинг образовательных программ осуществляется по несколькими направлениям. Первым является мониторинг успеваемости резидентов. До сентября 2019 г. Успеваемость - оценки резидентов заносились в Сириус. Каждый ответственный мог войти в программу под своим логином и паролем и увидеть в прогресс обучающегося, посещаетмость. С сентября 2019 г. в НАО «МУС» внедрена программа «Platonus» для слушателей резидентуры.

Оценка эффективности ОП на основе систематического изучения обратной связи от обучающихся, работодателей и преподавателей является автоматизированной и включает в себя, следующие анкеты: «ППС глазами студентов», «Удовлетворенность дисциплиной» (дисциплины бакалавриата), «Удовлетворённость дисциплиной в магистратуре/докторантуре», «Удовлетворённость дисциплиной в интернатуре/резидентуре». Анкеты рассылаются автоматически при формировании итоговой ведомости (ОИК) каждому обучающемуся персонально.

ЦМИО разработаны анкеты для клинических наставников, для оценки дисциплин 1 курса, для оценки клинической ротации, оценка интернов, оценка дисциплины. Подробная информация по итогам анкетирования докладывается на Ученом совете вуза.

Формативная оценка компетенций резидента осуществляется куратором в ходе консультаций, клинических обходов, ротации резидентов в клинике, в форме устного анализа результатов совместного с куратором осмотра пациентов, путем предоставления устной обратной связи, а также при оценке портфолио. Руководитель в устной форме в обязательном порядке озвучивает резиденту динамику освоенных компетенций (прогресс/регресс), кроме того, в качестве формативной оценки используется анкета 360.

Суммативная оценка компетенций резидента проводится на этапе освоения им отдельных дисциплин учебного плана, экзаменах, итоговой аттестации. Формой проведения суммативной оценки на этапе промежуточной аттестации является интегрированный экзамен, состоящий из тестирования, устного экзамена, мини-клинического экзамена, клинического экзамена у постели больного. На этапе итоговой аттестации тестирование с использованием вопросов с множественным выбором (MCQ – MultipleChoiceQuestions) и ОСКЭ (объективный структурированный клинический экзамен).

По окончании дисциплин резиденты заполняют анкеты, разработанные отделом качества, в которых отражаются положительные и отрицательные стороны по результатам обучения. Результаты анализируются и докладываются на Ученном совете.

Также непосредственно после оценки резидента по одной из компетенций, обучающийся может сразу же получить прямую обратную связь от преподавателя и сам дать ее. При конструктивной обратной связи результаты и предложения заносятся в протоколы кафедральных совещаний, после чего создается план решений поставленных проблем. При необходимости полученные результаты докладываются на Ученом Совете.

Все результаты оценок ОП и достижений резидентов докладываются на Ученом совете, куда входят и представители практического здравоохранения.

Одним из критериев качества образовательных программ является планирование и оценка заинтересованными сторонами (стейкхолдерами) результатов обучения и непрерывное совершенствование программ на основе этой оценки. Учет интересов и требований основных стейкхолдеров позволяет университету получать устойчивые конкурентные преимущества, реализовывать свою социальную функцию.

Основными стейкхолдерами, способными оценить качество медицинского образования внутри вуза являются преподаватели и студенты, а во внешней среде – работодатели и выпускники.

Методы и формы оценки компетенций резидентов определены в образовательной стратегии специальности, утвержденной КОП и УМС.

Критерии оценки описаны в силлабусах по каждой дисциплине и размещены в базе данных.

Методами оценки уровня освоения компетенций слушателями резидентуры являются:

1. портфолио резидента;
2. текущий, рубежный, промежуточный контроль, проводимые в форме интегрированного экзамена (тестирорвание+мини-клинический экзамен/ситуационные задачи и проч.);
3. анализ отчетов резидентов;
4. независимаяэкзаменация с привлечением представителей практического здравоохранения;
5. итоговая аттестация резидентов, проводимая в форме комплексного тестирования и ОСКЭ.

Система оценивания предполагает полный охват теоретических, практических знаний и навыков резидентов с включением оценки коммуникативных навыков обучающихся.

Положительная практика:

С учетом интересов и требований основных стейкхолдеров университет имеет возможность получать устойчивые конкурентные преимущества и реализовывать свою социальную функцию.

Замечания: нет

Уровень соответствия полное соответствие

Стандарт 8. Менеджмент и управление информацией

Доказательства и анализ:

Информация об образовательной программе резидентуры 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская» размещена на сайте университета во вкладке «ПОСТУПЛЕНИЕ», «РЕЗИДЕНТУРА», где размещены общие правила приема и зачисления в резидентуру, вопросы для поступления, программа резидентуры. Вся информация в данной вкладке всплывающего меню находится в общем доступе для всех посетителей сайта, изложена максимально доступно для пользователей на трех языках.

Вместе с тем для адаптации вновь поступивших резидентов из других городов и регионов Казахстана, а также для профориентационной работы, и в частности, по специальности 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская», необходимо подготовить «Путеводитель для резидента по специальности, буклеты, брошюры, ролики.

Имеются официальные страницы «Semey Medical University» в социальных сетях «Facebook», «Instagram», «ВКонтакте».

Система управления университетом предусматривает участие всех заинтересованных сторон, включая сектор здравоохранения, и отражает

ответственность академического руководства. Представители практического здравоохранения, работодатели являются обязательными членами экзаменационной комиссии государственной аттестации выпускников. Врачи, имеющие большой опыт работы, являются совместителями на кафедрах старших курсов, что также делает возможным участие других 30 заинтересованных сторон в реализации учебной программы вуза. Главные врачи клинических баз официально включены в состав УС, АК, КОП.

Школой Декана ПДО проводится мониторинг обратной связи от работодателей. После чего рассматриваются те вопросы и предложения, которые были предложены внешними стейкхолдерами. Работодатели и ведущие представители практического здравоохранения активно участвуют при разработке ОП, их мнение с соответствующими рекомендациями обязательно учитывается для улучшения образовательного процесса.

В состав Комитета образовательных программ по резидентуре обязательно включаются представители практического здравоохранения.

Замечания: нет

Области для улучшения:

Активно информировать общественность и региональные Управления здравоохранения, лечебно-профилактические учреждения и др. организации о реализации образовательной программы по специальности «Ангиохирургия, в том числе детская» в НАО «МУС».

Уровень соответствия полное соответствие

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

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

Области для улучшения: вовлекать резидентов в процесс разработки образовательной программы по специальности «Ангиохирургия, в том числе детская».

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Области для улучшения: обеспечить сотрудничество с профессиональными сообществами и организациями, обществами, практическим здравоохранением для обсуждения образовательных программ, силлабусов, каталогов элективных дисциплин.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Замечания: Отсутвие обучающихся программы по академической мобильности

Области для улучшения: предусмотреть проведение академической мобильности слушателей резидентуры.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Области для улучшения: усилить профориентационную работу для привлечения обучающихся по данной ОПР.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Замечания:

Низкая остепенненость ППС в резидентуре

Области для улучшения:

Усилить профессорско-преподавательский состав кафедры через повышение квалификации, и подготовку научно-педагогических кадров.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Стандарт 7. Оценка успеваемости обучающихся и программы

Стандарт 8. Менеджмент и управление информацией

Области для улучшения: активно информировать общественность и региональные Управления здравоохранения, лечебно-профилактические учреждения и др. организации о реализации образовательной программы по специальности «Ангиохирургия, в том числе детская» в НАО «МУС».

Приложение 1

ПРОГРАММА
внешнего аудита экспертной группы НАОКО в Медицинский университет Семей по первичной программной аккредитации 7R09119 Ангиохирургия, в том числе детская; 7R09138 Семейная медицина; 7R09141 Скорая и неотложная медицина; 7R09142 Клиническая фармакология; 7R09118 Кардиохирургия, в том числе детская; 7R09131 Неонатология; 7R09139 Терапия

21-22 декабря 2020 год

Время	Мероприятие	Участники	Место
20.12.2020 г. в течение дня	Заезд членов ВЭГ		Гостиница
День 1-й: 21 декабря 2020 г.			
До 8:00	Завтрак	Р, ЭГ, К	Гостиница
8:15	Сбор в фойе отеля	Р, ЭГ, К	Гостиница
9:00	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
9:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
10:00-10:30	Интервью с Председателем правления-ректором университета	Р, ЭГ, К, Ректор	Кабинет ректора
10:30-10:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
10:40-11:10	Интервью с Заместителями председателя правления-проректорами университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	Конференц-зал
11:10-11:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
11:20-11:50	Интервью с директорами департаментов	Р, ЭГ, К, РСП	Кабинет ВЭГ
12:00-13:00	Визуальный осмотр материально-технической и лабораторно-клинической базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, РСП, Заведующие кафедрами	Учебный корпус
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ

14:00-15:00	Визуальный осмотр материально-технической и лабораторно-клинической базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, РСП, Заведующие кафедрами	Учебный корпус
15:00-15:30	Интервью с заведующими кафедр	Р, ЭГ, К, заведующие кафедрами	Кабинет ВЭГ
15:30-15:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
15:40-16:10	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, ППС кафедр	Кабинет ВЭГ
16:10-16:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
16:20-16:50	Интервью с резидентами	Р, ЭГ, К, резиденты	Кабинет ВЭГ
16:50-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
17:00-17:30	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К, работодатели	Кабинет ВЭГ
17:30-17:40 17:40-18:10 18:10-19:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам Приглашение по запросу экспертов заведующих кафедрами: 1. Неотложной помощи (Скорая и неотложная медицина;) - Дюусупов Алмас Ахметкалиевич 2. Сердечно-сосудистой хирургии (Ангиохирургия, в том числе детская; Кардиохирургия, в том числе детская) - Дюсупов Алтай Ахметкалиевич	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
18:40-19:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
19:30	Прибытие в отель	Р, ЭГ, К	Гостиница
20:00-21:00	Ужин	Р, ЭГ, К	Гостиница
День 2-й: 22 декабря 2020 г.			
8:50	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус

9:00-9:30 9:30-10:30	Посещение офиса регистратора Посещение Отдела контроля качества медицинского образования Выборочное посещение учебных занятий	Р, ЭГ, Сотрудники, ППС, резиденты	Кабинет ВЭГ
10:30-11:30	Выборочное посещение баз учебных и клинических практик	Р, ЭГ, К, Представители баз практик	Кабинет ВЭГ
11:30-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам Приглашение по запросу экспертов.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
14:00-17:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам Приглашение отдельных представителей кафедр и структурных подразделений по запросу экспертов. Подготовка отчетов по внешнему аудиту	Р, ЭГ, Заведующие кафедрами, РСП	Кабинет ВЭГ
17:30-18:00	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	Кабинет ректора
	Отъезд экспертов	По графику отъезда	

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К – координатор группы

Приложение 2

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

ОП по резидентуре ««Ангиохирургия, в том числе детская»

Ответственное лицо вуза за проведение программной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Жунусова Айгуль Битимбаевна	Директор Департамента по академической работе	Кандидат медицинских наук

Ректор

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Жунусов Ерсин Турсынханович	Председатель Правления Ректор	Доктор медицинских наук

Проректоры

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Жанаспаев Марат Амангазиевич	Заместитель председателя правления по академической работе.	Доктор медицинских наук
2	Булегенов Толкын Алпысбаевич	Заместитель председателя правления по научной и клинической работе.	Доктор медицинских наук
3	Барсуков Андрей Сергеевич	Заместитель председателя правления по организационной и экономической работе.	
4	Айдосов Нуржан Сарсынбекович	Заместитель председателя правления по стратегическому развитию и международному сотрудничеству.	

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Еникеева Диляра Булатбековна	Директор департамента административного и кадрового обеспечения
2	Рахимжанова Жанар Амангельдиновна	Директор департамента экономики и финансов
3	Кырыкбаева Салтанат Саятовна	Директор департамента науки
4	Мансурова Джамиля Анваровна	Директор департамента клиники
5	Пак Лаура Алексеевна	Директор департамента высшего образования
6	Дуйсекенова Анар Айдыновна	Директор департамента по молодежной политике и внешним связям
7	Уйсенбаева Шарбану	Директор департамента по стратегическому развитию

	Омиргалиевна	
8	Кусаинова Гульнар Жомартовна	Главный специалист учебного отдела
9	Кадирова Эльмира Асылбековна	Главный специалист отдела кадрового и правового обеспечения
10	Даулетханов Азамат Ермекулы	Главный специалист отдела государственных закупок
11	Татыбаева Ажар Нулыкановна	Главный специалист центра обслуживания сотрудников и обучающихся
12	Райханова Кымбат Саматовна	Главный специалист отдела бухгалтерского учета и отчетности
13	Жайсанова Жанар Секеновна	Главный специалист отдела планирования и экономического анализа
14	Крыкпаева Айнур Сериковна	Главный специалист научно-исследовательского отдела
15	Манатова Альмира Манатовна	Декан Постдипломного образования
16	Узбекова Салтанат Есенгалиевна	Декан Школы медицины
17	Динжуманова Раушан Тлеугазиновна	Декан Школы Общественного Здравоохранения, Стоматологии, Фармации и Сестринского Дела
18	Турарова Эльмира Мерхатовна	Главный специалист Отдела по трудоустройству выпускников и Medical Foundation
19	Кожахметова Дана Кенжебаевна	Главный специалист Отдела контроля качества медицинского образования
20	Рахимжанова Баян Куралтаевна	Главный специалист офис регистратора
21	Кадирсизова Гульжан Саятовна	Главный специалист библиотеки
22	Тлебалдин Нурлан Берикович	Главный специалист отдела цифровых технологии
23	Нугербекова Айнур Асхатовна	Главный специалист отдела молодежной политике
24	Карсакова Айнур Тасболатовна	Главный специалист отдела стратегического развития и системы менеджмента качества
25	Рахимова Айгерим Руслановна	Главный специалист отдела международного сотрудничества

Преподаватели (соответствующей кафедры)

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Дюсупов Алтай Ахметкалиевич	Заведующий кафедрой сердечно-сосудистой и торакальной хирургии	Доктор медицинских наук, Профессор
2	Иманбаев Мерей Нуридеович	Ассистент кафедры сердечно-сосудистой и торакальной хирургии	Магистр медицины

Студенты по образовательной программе «Ангиохирургия, в том числе детская»

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
1	Сальменбаев Ерлан	Докторант 3 года обучения

	Ауельгазыевич.	
2	Аманжолов Диас Бакытбекулы	Резидент 1 года обучения
3	Мухаметханов Рустам Бекболатович	Резидент 1 года обучения

Представители работодателей по ОП резидентура «Ангиохирургия, в том числе детская»

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Акпаров Толеген Лазаревич	УГ НАО «МУС» заместитель директора по хирургической помощи

Приложение 3

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

1. Силлабус по дисциплине: «Ангиохирургия», специальность: 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская»
2. Образовательная программа по специальности резидентуры 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская»
3. Контрольно-измерительные средства по специальности «Ангиохирургия, в том числе детская»
4. Рабочий учебный план по специальности резидентуры 7R09119 «Ангиохирургия, в том числе детская»