



**НЕЗАВИСИМОЕ КАЗАХСТАНСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ- IQAA**

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ (ВИЗИТУ)
В РГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт травматологии и
ортопедии» МЗСР РК**

**составленный экспертной группой по самооценке и аудиту
по специальности: 6R113500 - «Травматология-ортопедия, в том числе
детская»**

Дата внешнего аудита: 11- 13 мая 2016 года.

г. Астана, 2016

**Сыдыкова Сауле Ильясовна**

Руководитель экспертной группы

Директор Департамента оценки и мониторинга образовательных программ НУО «КРМУ», к.м.н., доцент

**Садовой Михаил Анатольевич**

Международный эксперт

д.м.н., профессор, директор ФГБУ «Новосибирского НИИТО им. Я.Л. Цивьяна» МЗ РФ,
(г. Новосибирск)**Курмангалиев Еркин-Даур Толеуович**

Эксперт

Директор КГП «Областной центр травматологии и ортопедии им. Х.Ж. Макажанова»
УЗ Карагандинской обл.,
врач высшей категории, (г. Караганда)



Мысаев Аян Оралханович

Эксперт

MD, PhD, Зав. кафедрой Общественного здравоохранения ГМУ, ассистент
Кафедры хирургии и травматологии,
врач травматолог-ортопед
1-ой категории, (г. Семей)



Абдулин Адильхан Амербекович

Представитель работодателей

к.м.н., директор ГУ “Центрального клинического госпиталя для инвалидов
Отечественной Войны”,
(г. Астана)



Саенко Кристина Махайловна

Представитель резидентов

АО «Национальный научный
медицинский центр»,
(г. Астана).



Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы **6R113500 - «Травматология-ортопедия, в том числе детская»** по каждому стандарту

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

Руководитель группы:

Сыдыкова Сауле Ильясовна

Международный эксперт:

Садовой Михаил Анатольевич

Эксперты:

Курмангалиев Еркин-Дауир Толеуович

Мысаев Аян Оралханович

Представитель работодателей:

Абдулин Адильхан Амербекович

Представитель студентов:

Саенко Кристина Михайловна

**СОДЕРЖАНИЕ**

ГЛАВА 1	
Введение	6
Основные характеристики вуза	6
ГЛАВА 2	
ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ	
Введение	9
Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации	
<i>Стандарт 1</i>	
Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	11
<i>Стандарт 2</i>	
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	13
<i>Стандарт 3</i>	
Слушатели резидентуры, резидентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	15
<i>Стандарт 4</i>	
Прием слушателей резидентуры, успеваемость, признание и сертификация	17
<i>Стандарт 5</i>	
Профессорско-преподавательский состав	18
<i>Стандарт 6</i>	
Учебные ресурсы и поддержка обучающихся	20
<i>Стандарт 7</i>	
Информирование общественности	22
ГЛАВА 3	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	25
ПРИЛОЖЕНИЯ	
<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита	28
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью	32



ГЛАВА 1

Ведение.

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации в РГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» МЗСР РК проходил с 11-13 мая 2016г.

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

Экспертная группа отмечает, что отчет по самооценке достаточно полно отразил деятельность института в соответствии со стандартами и критериями НКАОКО, в качестве доказательной базы приведен объемный цифровой и фактический материал. Интервью с основными группами показало, что составители отчета смогли в полной мере отразить все наиболее значимые достижения института, которые демонстрируют определенный прогресс в разных сферах деятельности.

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

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

Основные характеристики вуза

Полное наименование организации образования – Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан.

Год основания:

- 09.02.2001 Постановлением Правительства Республики Казахстан № 215 в г.Астана открыт научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Министерства здравоохранения РК.

Местонахождение юридического лица:

010000, Республика Казахстан, г.Астана, пр. Абылай хана, 15а.

телефон: +7 7172 54 77 17;

факс: +7 7172 54 77 30

адрес электронной почты: niitokz@mail.ru

официальный сайт: www.niito.kz

РГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» МЗСР РК (далее НИИТО) в соответствии с лицензией № 0137379 от



26 мая 2010г. на занятие послевузовским образованием и приложением к государственной лицензии реализует образовательную программу послевузовского образования 6R113500 по специальности «Травматология-ортопедия, в том числе детская».

НИИТО работает по трем основным направлениям: научно-исследовательское, лечебное и образовательное. В институте применяются самые современные высокотехнологичные оперативные вмешательства: внедрены и активно развиваются эндопротезирование и лечебно - диагностическая артроскопия крупных суставов, закрытые малоинвазивные технологии остеосинтеза при переломах костей конечностей, широко применяются современные системы хирургической коррекции и фиксации деформаций позвоночника и другие. Совместно с Национальным центром биотехнологии ведется разработка клеточных технологий, направленных на лечение патологии хряща (аутологичными хондробластами), костных дефектов, ложных суставов переломов костей (аутологичными остеобластами), ожоговых ран.

В 15 клинических отделениях, рассчитанных на 360 пациентов, оказывается высокоспециализированная и специализированная медицинская помощь. В НИИТО апробированы и внедрены более 30 моделей эндопротезов тазобедренного сустава мирового производства, установлено более 7500 эндопротезов крупных суставов. Наряду с известными моделями эндопротезов успешно применяется новая модель эндопротеза тазобедренного сустава для бесцементной фиксации «КазНИИТО», модель Н. Батпеннова, выпуск которого осуществляется в Германии при участии компании K-Implant. Коллективом ученых были усовершенствованы компоненты эндопротеза тазобедренного сустава, соответствующие лучшим мировым аналогам, разработана технология их имплантации.

В институте сформирован высококвалифицированный научный и медицинский коллектив. В штате работают 9 докторов и 30 кандидатов медицинских наук, 149 врачей.

Результаты научных исследований представлены в 2355 печатных работах, 54 монографиях, учебных пособиях и статистических сборниках, 47 методических рекомендациях, получено 158 предпатентов и патентов. Подготовлены и защищены 13 докторских и 31 кандидатских диссертаций.

В институте издается - научно-практический журнал «Травматология және ортопедия». С 2006г. действует учебный центр постдипломной подготовки специалистов, оснащенный современной аудио- и видеосистемой, инструментарием и муляжами для остеосинтеза, артроскопии, эндопротезирования крупных суставов.

В 2012 году создано Республиканское общественное объединение «Казахстанская Ассоциация травматологов-ортопедов» с филиалами в областях и городах республики.

В НИИТО функционирует система менеджмента качества, интегрированная с методикой повышения результативности менеджмента на уровне «Мо-



дели совершенства» Европейского фонда менеджмента качества EFQM на уровне «Стремление к совершенству» («Commitment to Excellence»). По итогам ассесмента, проведенного национальным партнером EFQM в РК - ОО «Казахстанская организация качества и инновационного менеджмента» в декабре

2014 г. «Научно – исследовательский институт травматологии и ортопедии» стал обладателем диплома 3-го уровня Модели Совершенства EFQM «Признанное Совершенство» и внесен в реестр признанных в Европейском Союзе организаций.

В 2015г за цикл работ, посвященных разработке и внедрению инновационных технологий в хирургии тазобедренного сустава с применением эндопротезирования, коллектив сотрудников удостоен Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники имени Аль-Фараби.

**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 института.

11 мая 2016 года состоялась серия встреч-интервью с директором и заместителями директора, Ученым секретарем, заведующими структурными подразделениями и клиническими отделениями, преподавателями, слушателями резидентуры, выпускниками и работодателями Института.

Эксперты посетили практические занятия и рабочие места слушателей резидентуры, на базе клинических структур: отделения реабилитации, отделений травматологии №1, №2, №4, отделений ортопедии №1, №2, №6, приемного покоя, операционного блока, отделения политравмы, поликлиники, травматологического пункта, а также структурные подразделения осуществляющих подготовку по смежным дисциплинам: отделения анестезиологии и реанимации, кабинетов КТ и МРТ, лаборатории клинической иммунологии.

Эксперты ознакомились с внутренней нормативной и отчетной документацией по организации учебного процесса в отделе послевузовского образования, учебном центре постдипломной подготовки специалистов, отделе развития кадровых ресурсов.

Эксперты ознакомились с работой структур, осуществляющих поддержку слушателей резидентуры: библиотеки, организационно-методического отдела.

Экспертной группе были продемонстрированы возможности института по формированию у слушателей резидентуры компетенций исследователя на базе Республиканского центра эндопротезирования суставов, Республиканского центра артроскопии и спортивной травмы, отделения экспериментальной травматологии и ортопедии.

Коллективом Института разработана стратегия развития на 2016-2020 годы, скорректированы миссия, цели и задачи, соответствующие целям и задачам национальной системы здравоохранения.

Экспертная группа отметила достигнутые значительные научно-практические достижения Института в области усовершенствования и развития травматолого-ортопедической помощи населению Республики на основе передовой мировой научной и клинической практики.

При написании отчета по самооценке и при принятии управленческих решений изучается состояние разных аспектов деятельности с использованием различных методов анализа, и в первую очередь, SWOT-анализ внешней и внутренней среды вуза, оценка сильных и слабых сторон, возможностей НИИТО на рынке образовательных услуг и угроз развитию института.



Экспертная группа отмечает лидирующую роль руководства Института в стремлении к инновациям в науке, в освоении новых инновационных технологий в области травматологии и ортопедии.

Все группы интервьюируемых показали высокую степень преданности Институту. Заметна прочная связь слушателей резидентуры с преподавателями.

Осмотр материальной базы показал, что Институт уделяет большое внимание информатизации процессов и оснащению клинического процесса современными информационно-компьютерными технологиями. Посещение клинических подразделений позволило сделать вывод о клинико-ориентированном подходе в подготовке слушателей резидентуры.

Таким образом, можно отметить, что в последние 5 лет Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии динамично развивался и реализовывал поставленные стратегические цели и задачи. Визит экспертной группы проходил строго по программе, институт обеспечил участие всех групп интервьюируемых. Было проведено анкетирование слушателей резидентуры и преподавателей, результаты которого учтены в отчете в соответствующих разделах. Согласно программе, в конце визита были представлены предварительные результаты и рекомендации экспертной группы руководству института.



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

Цели и задачи образовательной программы соответствуют Уставу НИИТО и его стратегическому плану развития до 2020 года. Подготовка резидентов по специальности «Травматология и ортопедия, в том числе детская» в институте проводится на основе компетентностного подхода, который определяет выбор развития целевого, содержательного, научно-исследовательского аспектов профессиональной подготовки будущих специалистов.

Стратегия и Политика института направлены на достижение баланса удовлетворения интересов всех заинтересованных сторон, института и общества в целом.

Руководство института взаимодействует с внешними заинтересованными сторонами на различных уровнях, как по своей инициативе, так и по их инициативе. Цель этого взаимодействия - выполнение единой стратегической линии государства, а также развития и укрепления образования и здравоохранения в РК, для определения и формирования единой партнерской траектории развития процессов в институте и общества в целом.

Политика в области обеспечения качества образовательных программ в резидентуре тесно связаны с изменением системы организации здравоохранения, с достижениями науки, развитием инноваций в травматологии и ортопедии.

В НИИТО существует система противодействию коррупции, этического и корпоративного поведения.

Ответственность за политику обеспечения качества образовательных программ обучающихся несут соответствующие должностные лица на различных этапах обучения (ППС, кураторы, заместитель директора по научной работе).

Для анализа внутренней и внешней среды создана и действуют система мониторинга, применяется методика «SWOT-анализа» (анализ сильных и слабых сторон, анализ возможностей и угроз) и показателей процессов.

Эффективность целей образовательной программы в НИИТО систематически оценивается через плановое рассмотрение вопросов об успеваемости резидентов, о степени удовлетворенности резидентов условиями обучения, отдела послевузовского образования.

Доказательства:

Одним из пунктов цели деятельности НИИТО является осуществление образовательной политики и подготовка высококвалифицированных врачей травматологов-ортопедов.

Во время интервью директор НИИТО приводил примеры взаимовыгодного сотрудничества с другими учреждениями РК и стран ближнего и дальнего зарубежья.



Во время обхода операционного блока резидентами продемонстрированы навыки практической работы, а именно ассистенции на операциях при переломах костей верхней и нижней конечностей.

Были предоставлены Кодекс корпоративной этики, Кодекс поведения сотрудников, Положение о внешнем виде работников, Правила внутреннего распорядка, Этический кодекс обучающегося НИИТО, Справочник-путеводитель слушателя резидентуры НИИТО, Стратегический план НИИТО на 2016-2020 гг.

Во время интервью получены подтверждения наличия политики по противодействию коррупции в институте, доступность руководства НИИТО преподавателям и резидентам, гибкость реагирования на запросы.

Во время ознакомления с НИИТО были продемонстрированы отделы, отвечающие за реализацию образовательной программы резидентуры. Проведены интервью, по результатам которых можно сказать о высокой компетенции их сотрудников в курируемых секторах.

Представлены «Кодекс корпоративной этики НИИТО», «Этический кодекс обучающегося НИИТО» и другие документы.

Представлена система и процедуры публичной отчетности, протокола встречи директора, заместителя директора по научной работе, телефон доверия (представленный на сайте www.niito.kz), ящик доверия и др.

Положительная практика:

НИИТО для совершенствования своей работы регулярно проводит бенчмаркинг лучшего опыта аналогичных НИИ зарубежных стран. Например, таким способом в Казахстане были внедрены такие оперативные вмешательства как внутрикостный блокирующий остеосинтез, эндопротезирование суставов, операции при переломах костей таза и др.

Функционирует система менеджмента качества, которая эффективно работает. По результатам этой работы в декабре 2014 г. «Научно – исследовательский институт травматологии и ортопедии» стал обладателем диплома 3-го уровня Модели Совершенства EFQM «Признанное Совершенство» и внесен в реестр признанных в Европейском Союзе организаций.

Институт проводит обучение резидентов с последующим их трудоустройством в самом НИИТО. Выпускники программы резидентуры знают миссию, цели и задачи НИИТО в масштабах республики и готовы диссеминировать их в регионах.

Подготовка резидентов идет в тесной связи с практикой, оценкой результатов и экспертизы качества собственной работы, что способствует развитию более широкой компетентности как универсальных, так и профессиональных, поддержанию постоянного стремления к улучшению качества оказания медицинской помощи, проведению исследований в избранном направлении и подготовке к дальнейшему непрерывному профессиональному образованию и развитию на протяжении всей жизни.



Замечания: Нет

Область для улучшения:

В миссии института отразить образовательную часть работы учреждения.

СТАНДАРТ 2. РАЗРАБОТКА, УТВЕРЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ

Существующая система мониторинга качества образовательных программ проводится отделом СМК через аудиты и внешней оценки учебных достижений обучающихся. Основная цель мониторинга состоит в оценке уровня удовлетворенности студентов результатами обучения в институте, их отношения к различным составляющим элементам образовательной системы, исследовании сильных и слабых сторон в организации учебно-воспитательной деятельности института.

Разработка учебных программ проходит следующий путь: ППС разрабатывают рабочие учебные программы по дисциплинам и модулям элективных дисциплин, далее эти программы проверяют методисты отдела послевузовского образования на соответствие содержания, структуры и оформления программы согласно инструктивному письму № 8, после чего рабочие учебные программы (по элективным дисциплинам) обсуждаются на заседаниях научного семинара и утверждаются. Такая система позволяет обеспечивать высокое качество разрабатываемых учебных программ. На основании рабочих учебных программ разрабатываются, обсуждаются на заседаниях все остальные документы, входящие в состав УМКД: силлабусы и контрольно-измерительные средства (вопросы рубежного, итогового контроля). УМКД предоставляется резидентам в распечатанном и электронном виде.

В рабочих учебных программах и силлабусах отражаются четко и ясно актуальность, цели, задачи, методология обучения резидента по той или иной дисциплине, по которой проходит обучение резидент.

Резиденты после окончания резидентуры имеют возможность продолжения образования в докторантуре PhD.

Экспертиза качества УМКД проводится на разных уровнях: отдел послевузовского образования, научный семинар института, внутренние аудиты. Силлабус ежегодно пересматривается и утверждается на заседании отдела послевузовского образования. Контрольно-измерительные средства для итоговой оценки знаний, умений и навыков по дисциплине и модулю включают тесты, билеты, ситуационные задачи и перечень практических навыков. КИС для итоговой государственной аттестации обсуждаются и утверждаются на заседании отдела послевузовского образования, научно-методическом совете.

Доказательства:

Был предоставлен Каталог элективных дисциплин, включающий 16 дисциплин. Дисциплины с практическим уклоном, расширяющие и углубляющие знания и практические навыки.



В документах учебного заведения приводятся доказательства в том, что квалификация, получаемая в результате освоения программ, подробно и четко разъясняется студентам и относится к соответствующему уровню Национальных рамок квалификаций.

Во время интервью с работодателями отмечается 100% удовлетворенность качеством подготовки выпускников резидентуры в НИИТО. Также отмечена готовность работодателей к сотрудничеству для улучшения ОП резидентуры.

По результатам анкетирования резидентов: 100% удовлетворены обеспечением различными информационными материалами.

Результаты анкетирования ППС: 100% удовлетворены наличием необходимой научно-учебной литературой; 80% отметили, что предложения ППС по улучшению учебного процесса и условий труда учитываются администрацией института.

Положительная практика:

Элективные дисциплины направлены на более углубленную подготовку по специальности, ее отдельным разделам и дающих возможность расширения знаний и умений, необходимых квалифицированному специалисту.

Ежемесячное собрание Общества травматологов г. Астана с обязательным участием резидентов НИИТО.

Изучение резидентами НИИТО базовых (биостатистика, иностранный язык, казахский язык, коммуникативные навыки, психология, общественное здоровье и здравоохранение) и смежных дисциплин (клиническая фармакология, урология) осуществляется согласно договору на базе АО «Медицинский университет Астана» в первый год обучения.

Замечания: нет

Область для улучшения:

Проводить анкетирование выпускников до 3 лет после окончания и их работодателей для коррекции образовательной программы.



СТАНДАРТ 3. СЛУШАТЕЛИ РЕЗИДЕНТУРЫ, СТУДЕНТ-ЦЕНТРИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ, ПРЕПОДАВАНИЕ И ОЦЕНКА

Вся документация, разъясняющая академическую политику института, (учебно-методические комплексы дисциплин, расписание учебных занятий, каталоги элективных дисциплин и др.); академическое регулирование (требования к экзаменам), правила и процедуры записи на учебные дисциплины в, процедуры выражения жалоб и протестов (включая академическую честность) предоставляются слушателям резидентуры и кураторам, через интернет ресурсы. Одним из важнейших документов, входящих в учебно-методический комплекс дисциплины является силлабус - как документ определяющий политику, содержание, требования и процедуры оценки учебных достижений слушателей резидентуры по определенной учебной дисциплине.

Учебный процесс в НИИТО построен на основе законодательных нормативных документов, регламентирующих послевузовское медицинское образование.

В институте ежегодно составляется каталог элективных дисциплин, который доступен обучающимся на бумажных и электронных носителях. На его основании формируются индивидуальные учебные планы слушателей резидентуры.

Для слушателей резидентуры имеется свободный доступ к информации локального и удаленного доступа, таких как: Springer, Web of Science, Scopus по национальной лицензии; к Казахстанской виртуальной научной библиотеке, Казахской национальной электронной библиотеке, Научной электронной библиотеке eLIBRARY.ru, электронном каталог ЦНМБ Первого МГМУ им.И.М.Сеченова. Периодические издания и документы приобретаются библиотекой согласно потребностям института. Ежегодная подписка проводится на крупные казахстанские, иностранные медицинские журналы по травматологии, ортопедии и хирургии. Общее количество периодических изданий за последние пять лет составило 507 экземпляров, 60 из которых на казахском языке.

Общее количество единиц вычислительной техники в институте составляет 290 единиц. В читальном зале библиотеки установлены компьютеры для обеспечения доступа к библиографическим и полнотекстовым базам данных. Все компьютеры объединены в единую локальную сеть, что позволяет слушателям резидентуры и сотрудникам института пользоваться корпоративной сетью передачи данных, а также Internet. В целях повышения качества организации учебного процесса проводится внутренний мониторинг удовлетворенности качеством работы института. Для получения информации о качестве подготовки специалистов проводится анкетирование разных потребительских групп. Обработка анкет и представление результатов проводится специалистом СМК.



В течение учебного года преподаватели контролируют посещаемость занятий, текущую успеваемость и по их результатам предусмотрена организация дополнительных консультаций, а для слабоуспевающих слушателей резидентуры дополнительные занятия.

Для оценки учебных достижений слушателей резидентуры предусматриваются различные формы контроля и аттестации – текущий контроль успеваемости, промежуточная и итоговая аттестация обучающихся, периодичность и продолжительность которых осуществляется в соответствии с учебными планами, академическим календарем и профессиональными учебными программами, разработанными на основе государственных общеобразовательных стандартов послевузовского образования и утвержденные ученым советом института.

Слушателям резидентуры, которые не сдали экзамены в установленные сроки по уважительным причинам (болезнь, семейные обстоятельства) после представления обучающимся подтверждающих документов определяются индивидуальные сроки контроля успеваемости.

Доказательства:

Представлена применяемая система оценивания знаний, умений, навыков и компетенций.

Во время интервью со слушателями резидентуры, последние отметили оптимальную учебную и клиническую нагрузку.

Справочник-путеводитель содержит общие сведения о НИИТО, миссии, структуре, организации учебного процесса, Правила внутреннего распорядка, режим работы всех служб, Ф.И.О. руководства, преподавателей, критерии оценки результатов обучения, информации об образовательном курсе, телефонный справочник и др.

Обширный каталог элективных дисциплин описаны дисциплины компонента по выбору с указанием цели изучения, краткого содержания (основных разделов), пре- и постреквизиты.

Экспертной группе был предоставлен Этический кодекс обучающегося НИИТО, утвержденный Ученым советом НИИТО (протокол № 5 от 11 сентября 2015 года).

Анкетирование в ходе визита продемонстрировало 100% удовлетворенность обеспечением информационными материалами (путеводитель, академический календарь, КЭД, силлабусы); проведением оценки учебных достижений (текущего контроля, промежуточной аттестацией); профессиональным уровнем преподавателей, индивидуальной поддержкой кураторов. 90% анкетированных не имеют претензий к организации учебного процесса и считаю, что преподаватели используют имеющиеся ресурсы IT-технологий.

Положительная практика:

Подготовку слушателей резидентуры в НИИТО отличает клиничко-ориентированный подход. За каждым обучающимся закреплен куратор из



числа наиболее опытных специалистов. Посещение занятий, интервью с обучающимися продемонстрировало успешную реализацию классической модели подготовки врачей на рабочем месте, когда опытный специалист передает свой опыт молодому коллеге, демонстрируя не только владение практическими навыками, но и образец поведения.

В НИИТО созданы условия для изучения государственного и иностранных языков сотрудниками и обучающимися.

Замечания: нет.

Области для улучшения:

1. Активно использовать инновационные методы преподавания, оценки знаний и уровня освоения клинических навыков (например, CBL, OSATS, DOPS, MiniCEX, 360 градусная оценка, глобальный рейтинг и др.)

2. Рассмотреть возможность предоставления академической мобильности резидентам в другие медицинские ВУЗы РК, НИИ и НЦ стран ближнего и дальнего зарубежья (например, г. Новосибирск, г. Курган, г. Санкт-Петербург, г. Москва и др.).

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

Прием, процесс управления движением контингента обучающихся регулируется законодательными нормативными документов в области послевузовского медицинского образования.

Образовательная программа резидентуры НИИТО по специальности 6R113500 «Травматология и ортопедия, в том числе детская» содержит:

- теоретическое обучение, включающее изучение базовых и профилирующих дисциплин;
- клиническое обучение;
- итоговый контроль по завершении каждой дисциплины;
- итоговую государственную аттестацию по травматологии по окончании трехгодичной резидентуры.

Проверка учебных достижений студентов осуществляется через различные формы контроля и аттестации на основе балльно-рейтинговой системы. Текущий контроль успеваемости обучающихся проводится согласно утвержденному расписанию учебных занятий, составленному на основе рабочих учебных планов и в соответствии с ГСО РК специальностей. В целях повышения эффективности, объективности и качества всей образовательной технологии процессы обучения и контроля знаний разделены. Ежегодно в годовом отчете отдела послевузовского отражаются статистические показатели по успеваемости слушателей резидентуры с 1-3 курс всех факультетов. Государственной стипендией обеспечены 100 % обучающихся.

Слушателям резидентуры, прошедшим итоговую аттестацию, и, подтвердившим усвоение соответствующей профессиональной учебной



программы послевузовского образования, решением ГАК присуждается квалификация по специальности «Травматология и ортопедия» и выдается диплом с приложением.

Выдача диплома с приложением осуществляется на основании приказа руководителя института о выпуске.

В приложении к диплому заполняются полученные им оценки по всем дисциплинам в объеме, предусмотренном государственным общеобязательным стандартом образования и рабочим учебным планом и результатам итоговой аттестации.

Доказательства:

В 2015 году слушатели резидентуры НИИТО 3 года обучения Сулейменов Бекжан Токтарович и Окпенов Дамир Муратович приняли участие в международной олимпиаде, которая состоялась 6 июня 2015г. на базе Федерального центра травматологии, ортопедии и эндопротезирования МЗ Российской Федерации в г. Смоленске. По итогам участия слушателями резидентуры получены сертификаты, а также благодарственное письмо президента Ассоциации травматологов-ортопедов России С.П. Миронова. Указанные слушатели резидентуры были премированы за участие в названном мероприятии.

Положительная практика:

Выпускники НИИТО пользуются спросом медицинскими организациями г. Астаны и Республики Казахстан. В их адрес поступают положительные устные и письменные отзывы с мест работы, что способствует формированию положительного имиджа института.

Во время встречи с работодателями отмечен высокий профессиональный уровень выпускников.

Замечания: нет.

Области для улучшения:

1. Увеличить контингент обучающихся в резидентуре за счет целевой подготовки.
2. Расширить географию трудоустройства выпускников резидентуры НИИТО с последующим мониторингом их деятельности и информированием общественности посредством платформы «Выпускник НИИТО» на сайте института и через СМИ.

СТАНДАРТ 5. ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

В НИИТО построена эффективная система формирования качественного состава профессорско-преподавательского состава. Отдел кадров является ответственным за эту работу. Кадровая политика НИИТО - составная часть стратегической политики института, призванная привести кадровый потенциал в соответствие с миссией и целями института.



Профессорско-преподавательский состав института соответствует квалификационным требованиям, обладает полноценными знаниями и владеет современными методиками преподавания, необходимыми умениями и опытом для эффективной передачи знаний обучающимся в ходе учебного процесса.

Подготовка и повышение квалификации профессорско-преподавательского состава главным образом осуществляется через краткосрочные курсы и стажировки в ведущих медицинских организациях Казахстана и за рубежом. В план повышения квалификации включены все виды стажировок, курсов ПК и т.д. По окончании прохождения повышения квалификации предоставляются отчеты или документы, подтверждающие обучение (сертификаты).

Доказательства:

Представлены сертификаты участия в международных конгрессах, мастер-классов, циклах повышения клинической квалификации и т.д., что говорит о соответствии ими занимаемыми должностям, уровню научной подготовки.

Представлены журналы и копии статей ППС, их методические рекомендации, монографии и др. научная продукция.

Результаты анкетирования ППС: 87% отмечают в коллективе присутствие понятия «команда», «корпоративный дух»; 87% устраивает учебная нагрузка; 100% удовлетворяет объективности результатов мониторинга деятельности преподавателей.

Положительная практика:

ППС обладает огромным опытом клинической и научной деятельности.

Высокий уровень острепенности ППС 87,2%. Укомплектованность профессорско-преподавательского состава штатными преподавателями – 100%.

Действует система мотивация ППС для самосовершенствования, для занятия научными исследованиями, для поднятия публикационной активности.

Для сотрудников института и резидентов бесплатная публикация в собственном печатном издании - научно-практическом журнале «Травматология және ортопедия», включенный в список ККСОН МОН РК.

Замечания: Нет

Область для улучшения:

Рассмотреть возможность внутренней и внешней академической мобильности ППС.

СТАНДАРТ 6. УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОДДЕРЖКА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Подготовка резидентов по специальности 6R113500 «Травматология и ортопедия, в том числе детская» осуществляется непосредственно на базе НИИ травматологии и ортопедии, располагающим 15 клиническими отделениями.



Оснащенность диагностическим и лечебным оборудованием института соответствует необходимым требованиям практической деятельности учреждения и процессу подготовки резидентов по специальности «Травматология и ортопедия, в том числе детская».

Материальное обеспечение НИИТО соответствует его миссии, целям, задачам и стратегическому плану развития: для проведения лекций имеются большой и малый конференц-залы, оснащенные современным комплексом мультимедийного оборудования, аудитории для проведения семинарских занятий.

Учебный центр постдипломной подготовки специалистов располагает всеми видами современной аудио- и видеосистемой, искусственными костями для остеосинтеза, эндопротезирования крупных суставов.

Функционирует кабинет телемедицины.

Имеется экспериментальная лаборатория с виварием, лаборатория клинической иммунологии, оснащенная современным оборудованием. Все оборудование института доступно для работы преподавателей и резидентов.

Библиотека института имеет достаточный библиотечный фонд в 3601 экземпляр, а также комфортабельный читальный зал. Все библиотечно-библиографические процессы автоматизированы, функционируют на основе АС «РАБИС». Работа автоматизированной системы продемонстрирована сотрудниками библиотеки. Пополнение библиотечного фонда учебной и научной литературы, периодических изданий проводится ежегодно. Проводится приобретение единиц медицинского оборудования в рамках выделяемого финансирования.

Для слушателей резидентуры имеется свободный доступ к информации локального и удаленного доступа, таких как: База данных Springer, Web of Science, Scopus по национальной лицензии; казахстанской виртуальной научной библиотеке, Казахской национальной электронной библиотеке, Научной электронной библиотеке eLIBRARY.ru, электронном каталоге ЦНМБ Первого МГМУ им.И.М.Сеченова. Периодические издания и документы приобретаются библиотекой согласно потребностям института. Ежегодная подписка проводится на крупные казахстанские, иностранные медицинские журналы по травматологии, ортопедии и хирургии. Общее количество периодических изданий за последние пять лет составило 507 экземпляров, 60 из которых на казахском языке.

Общее количество единиц вычислительной техники в институте составляет 290 штук. Ординаторские каждого отделения оснащены компьютерной техникой в количестве 4 штук. В читальном зале библиотеки установлены 3 компьютера для обеспечения доступа к библиографическим и полнотекстовым базам данных. Все компьютеры объединены в единую локальную сеть, что позволяет резидентам и сотрудникам института пользоваться корпоративной сетью передачи данных, а также Internet. Ежегодно институтом выделяются



финансовые средства на покупку нового и обновление старого оборудования, составляющие 4% в общей структуре расходов.

Структурные подразделения, ответственные за поддержку студентов, осуществляют непрерывную и последовательную работу с резидентами. Руководством института проводится работа по поддержке резидентов. Имеется Служба консультирования слушателей резидентуры, специалисты которой проводят семинары для студентов по написанию резюме, подготовке к интервью, поиску вакансий.

Отмечается высокий уровень трудоустройства выпускников: на сегодняшний день, 9 из 14 выпускников резидентуры в период с 2011 по 2015 гг. трудоустроены в НИИТО.

Финансирование института вполне прозрачное: вся финансовая отчетность подтверждается плановыми аудиторскими проверками МЗСР РК, проверками финансовых органов, независимым аудитом. В институте разработана и сформирована учетная политика, которой определены принципы организации достоверного ведения бухгалтерского учета и финансовой отчетности, составления полной и достоверной информации о финансово-хозяйственной деятельности.

Доказательства:

В период с 2011 по 2015 гг. общий объем финансовых средств, выделенных на приобретение учебной литературы и периодических изданий составил 4 013 307,06 тенге.

Во время ознакомления с отделами и клиническими отделениями была продемонстрирована единая корпоративная сеть, достаточная оснащенность орг. и медицинской техникой.

В библиотеке было продемонстрировано подключение к лицензированным базам данных, электронный каталог книг и журналов.

На базе 3 отделений существует беспроводные зоны доступа в интернет (Wi-Fi).

Согласно результатам анкетирования резидентов отмечено, что 90% ППС постоянно используют IT-ресурсы во время учебного процесса; сотрудники отдела постдипломной подготовки и администрация института открыта для консультаций и решения проблем резидентов.

По результатам анкетирования ППС: 100% удовлетворены наличием в библиотеке необходимой научной и учебной литературы; 80% - удовлетворены количеством и качеством компьютеров; только 47% удовлетворены работой интернета в отделениях и учебных комнатах.

Положительная практика:

Наличие полноценно-укомплектованной специализированной библиотеки с расширенной подпиской на зарубежные травматологические журналы.

Мощное материально-техническое оснащение операционных, клинических и диагностических отделений, лабораторий.



Наличие собственного вивария, баллистической лаборатории, испытательного стенда для оценки жесткости фиксации переломов в эксперименте, иммунологической лаборатории.

Замечания: Нет.

Области для улучшения:

1. Продолжить оснащение учебно-тренингового центра муляжами с симуляционными программами, компьютерным анатомическим столом, набором учебного инструментария для остеосинтеза (отдельно от операционного).
2. Рассмотреть возможность создания циклов с использованием кадаверов в учебном процессе, а также при разработке инновационных технологий.
3. Обеспечить высокоскоростной беспроводной доступ в Интернет для сотрудников, преподавателей и обучающихся.

СТАНДАРТ 7. ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

Информация об институте и его образовательных программах точная, актуальная и доступна общественности на сайте вуза. НИИТО имеет сайт с одноименным названием www.niito.kz, поддерживающий миссию, цели и задачи института. На сайте довольно легко ориентироваться, удобная навигация, качественное поисковое продвижение. Информация представлена на русском языке, частично на государственном. Информация на сайте представлена для самой разной аудитории: обучающиеся, сотрудники, абитуриенты, деловые партнеры, пациенты и другие заинтересованные пользователи.

Для абитуриентов в разделе «Наука». Отдел послевузовского образования» имеется информация о правилах поступления и перечень вопросов для вступительного экзамена в резидентуру. В случае необходимости дополнительной информации, абитуриент может связаться со специалистами резидентуры посредством раздела «Вопрос-ответ».

Для резидентов в том же разделе представлена информация, касающаяся учебного плана: типовой учебный план, силлабусы, этический кодекс, а также справочник-путеводитель.

В свободном доступе общественности находятся информация о миссии института, задачах и политике в области обеспечения качества, раздел новостей, фотогалерея, где освещается общественная жизнь института.

Выполняя функции научно-исследовательского института, специалисты НИИТО ежегодно издают сборник статистических данных «Основные показатели травматолого-ортопедической помощи населению Республики Казахстан».

Имеется свой орган издания - научно-практический журнал «Травматология және ортопедия», где публикуется информация и новости о деятельности института, различные статьи и доклады о научных и практических достижениях в области травматологии и ортопедии.



На протяжении нескольких лет в НИИТО имеется собственная пресс-служба, занимающаяся информационным обеспечением деятельности института и способствующая укреплению связи с общественностью. Пресс-служба НИИТО тесно взаимодействует с представителями различных средств массовой информации в целях освещения деятельности института и профилактики травматизма.

Регулярно разрабатывается и выпускается информационная печатная продукция: брошюры и буклеты по предупреждению дорожно - транспортного травматизма и оказанию высокоспециализированной медицинской помощи.

НИИТО является основным организатором ежегодной международной научно-практической конференции травматологов-ортопедов РК.

Доказательства:

Сайт института отвечает всем требованиям и поставленным перед ним задачам.

При ознакомлении с организационно-методическим отделом были представлены сборники статистических данных «Основные показатели травматолого-ортопедической помощи населению Республики Казахстан» за последние 5 лет.

Для ознакомления были представлены номера научно-практического журнала «Травматология және ортопедия» за последние 5 лет.

В библиотеке и музее были представлены материалы интервью в СМИ работников НИИТО, статьи различных журналистов о деятельности института.

Во время ознакомления с институтом были представлены брошюры и буклеты по анализу состояния и предупреждению дорожно - транспортного травматизма, по работе отдельных структурных подразделений института и деятельности в целом.

Положительная практика:

Наличие собственного печатного издания – научно-практический журнал «Травматология және ортопедия», включенный в список ККСОН МОН РК.

Выпуск ежегодного аналитического сборника о состоянии травматолого-ортопедической службы РК.

Проведение в разных регионах Казахстана ежегодной международной научно-практической конференции травматологов-ортопедов РК.

Посредством филиалов Ассоциации травматологов-ортопедов РК НИИТО несет информацию о передовых технологиях диагностики, лечения и реабилитации в регионы.

Замечания: Нет

Области для улучшения:

1. Усилить профессионально-ориентационную работу в регионах для претендентов, поступающих в резидентуру.



2. Рассмотреть возможность выпуска научно-популярных периодических изданий, ориентированных на широкий круг читателей для профилактики травматизма и ортопедических заболеваний.



ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В период с 11 по 13 мая 2016 года был проведен внешний визит экспертов в рамках специализированной аккредитации в РГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» МЗСР РК.

На основании представленного отчета по самоотчету по специальности 6R113500 «Травматология и ортопедия, в том числе детская», а также изучения документов, осмотра материально-технической базы, подразделений института, посещения практических занятий, интервью с руководством, сотрудниками, слушателями резидентуры, работодателями и выпускниками, экспертная группа пришла к заключению:

СТАНДАРТ 1: ЦЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА.

Заключение: соответствует

Замечания: Нет

Область для улучшения:

В миссии института отразить образовательную часть работы учреждения.

СТАНДАРТ 2: РАЗРАБОТКА, УТВЕРЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ.

Заключение: соответствует

Замечания: нет

Область для улучшения:

проводить анкетирование выпускников до 3 лет после окончания и их работодателей для коррекции образовательной программы.

СТАНДАРТ 3: СЛУШАТЕЛИ РЕЗИДЕНТУРЫ, СТУДЕНТ-ЦЕНТРИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ, ПРЕПОДАВАНИЕ И ОЦЕНКА.

Заключение: соответствует

Замечания: нет

Области для улучшения:

1. Активно использовать инновационные методы преподавания, оценки знаний и уровня освоения клинических навыков (например, CBL, OSATS, DOPS, MiniCEX, 360 градусная оценка, глобальный рейтинг и др.)

2. Рассмотреть возможность предоставления академической мобильности резидентам в другие медицинские ВУЗы РК, НИИ и НЦ стран ближнего и дальнего зарубежья (например, г. Новосибирск, г. Курган, г. Санкт-Петербург, г. Москва и др.).

**СТАНДАРТ 4: ПРИЕМ СЛУШАТЕЛЕЙ РЕЗИДЕНТУРЫ, УСПЕВАЕМОСТЬ, ПРИЗНАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ.**

Заключение: соответствует

Замечания: нет

Области для улучшения:

1. Увеличить контингент обучающихся в резидентуре за счет целевой подготовки.
2. Расширить географию трудоустройства выпускников резидентуры НИИТО с последующим мониторингом их деятельности и информированием общественности посредством платформы «Выпускник НИИТО» на сайте института и через СМИ.

СТАНДАРТ 5: ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Заключение: соответствует

Замечания: нет

Область для улучшения: Рассмотреть возможность внутренней и внешней академической мобильности ППС.

СТАНДАРТ 6: УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОДДЕРЖКА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Заключение: соответствует

Замечания: нет

Области для улучшения:

1. Продолжить оснащение учебно-тренингового центра муляжами с симуляционными программами, компьютерным анатомическим столом, набором учебного инструментария для остеосинтеза (отдельно от операционного).
2. Рассмотреть возможность создания циклов с использованием кадаверов в учебном процессе, а также при разработке инновационных технологий.
3. Обеспечить высокоскоростной беспроводной доступ в Интернет для сотрудников, преподавателей и обучающихся.

СТАНДАРТ 7: ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

Заключение: соответствует

Замечания: Нет

Области для улучшения:

1. Усилить профессионально-ориентационную работу в регионах для претендентов, поступающих в резидентуру.



2. Рассмотреть возможность выпуска научно-популярных периодических изданий, ориентированных на широкий круг читателей для профилактики травматизма и ортопедических заболеваний.



Программа внешнего визита в РГП «Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» (далее – НИИТО/институт) МЗСР РК в рамках специализированной аккредитации с 11 по 13 мая 2016 года

Время	Мероприятие	Участники	Место	Ответственные
За 1 день до визита 9-10.05.16 года				
В течение дня	Заезд	Группа экспертов	Гостиница «Султан Бейбарыс», пр. Абылай хана, 16	К, ОЛИ
День первый, 11.05.16 год				
8:30	Сбор экспертов в фойе гостиницы	Р, ЭГ, К	Гостиница «Султан Бейбарыс»	К, ОЛИ
8:30-8.50	Трансфер из гостиницы в НИИТО	Р, ЭГ, К	НИИТО	К, ОЛИ
9:00-10:00	Размещение экспертов в диссертационном зале, Вводное совещание, брифинг для экспертов	Р, ЭГ, К	Малый конференц-зал, 3 этаж	ОЛИ
10:00-10:30	Встреча с директором НИИТО	Р, ЭГ, К, директор НИИТО	Кабинет директора, 3 этаж	ОЛИ
10.30-11.10	Интервью с заместителем директора по научной работе, с заместителем директора по клинической работе, заместителем директора по экономической работе	Р, ЭГ, К, заместители директора	Конференц-зал, 3 этаж	ОЛИ
11.10-11.20	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Малый конференц-зал, 3 этаж	К
11.20-13.00	Визуальный осмотр НИИТО: Организационно-методический отдел Отдел послевузовского образования Сектор менеджмента научных исследований Отдел развития кадровых ресурсов Республиканский центр эндопротезирования суставов Республиканский центр артроскопии и спортивной	Р, ЭГ, К, ОЛИ	НИИТО 3 этаж (каб.3) 3 этаж (каб.6) 3 этаж 3 этаж (каб.4) Отделение ортопедии №4 Отделение ортопедии №5	ОЛИ



	травмы			
13.00-14.00	Обед	Р, ЭГ, К	Пищеблок	ОЛИ
14.00-14.45	Интервью с руководителями структурных подразделений: - Отдел организационно-методической работы - Отдел послевузовского образования - Сектор менеджмента научных исследований - Отдел развития кадровых ресурсов - Республиканский центр эндопротезирования суставов - Республиканский центр артроскопии и спортивной травмы - Кураторы слушателей резидентуры	Р, ЭГ, К, руководители подразделений, зав. отделениями, кураторы	Конференц-зал, 3 этаж	ОЛИ
14.45-15.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Малый конференц-зал, 3 этаж	К
15.00-15.45	Интервью со слушателями резидентуры 2 год - 3 чел. 3 год - 4 чел.	Р, ЭГ, К, слушатели резидентуры	Конференц-зал, 3 этаж	ОЛИ
15.45-16.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Малый конференц-зал, 3 этаж	К
16.00-16.45	Интервью с преподавателями	Р, ЭГ, К, ППС	Конференц-зал, 3 этаж	ОЛИ
16.45-17.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Малый конференц-зал, 3 этаж	К
17.00-17.45	Интервью с выпускниками резидентуры	Р, ЭГ, К, выпускники резидентуры	Конференц-зал, 3 этаж	ОЛИ
17.45-18.30	Обмен мнениями членов экспертной группы Обсуждение экспертной группы результатов дня, проверка материалов к отчету по самооценке, краткое написание отчета (планирование работы на следующий день)	Р, ЭГ, К	Малый конференц-зал, 3 этаж	К
18.30-18.45	Трансфер в гостиницу	Р, ЭГ, К	Гостиница «Султан Бейбарыс»	ОЛИ



19.00-20.00	Ужин	Р, ЭГ, К	Гостиница «Султан Бейбарыс»	ОЛИ
День второй, 12.05.2016 год				
8:30	Сбор экспертов в фойе гостиницы	Р, ЭГ, К	Гостиница «Султан Бейбарыс»	ОЛИ
8:30-8.50	Трансфер из гостиницы в НИИТО	Р, ЭГ, К	Малый конференц-зал, 3 этаж	ОЛИ
9.00-11.00	Посещение занятий (лекции, семинары): - зав.отделением ортопедии №5 - зав.отделением лучевой диагностики - с.н.с. отделения политравмы	Р, ЭГ, К, ОЛИ, зав. отделениями, научные сотрудники	3 этаж адм.корпуса 1 этаж Конференц-зал	ОЛИ
11.00-12.45	- Посещение занятий/операций Визуальный осмотр НИИТО: - Кабинет консультативного приема - Кабинет биомеханики - Приемный покой - Операционный блок - Отделение анестезиологии и реанимации - Кабинеты КТ и МРТ	Р, ЭГ, К, ОЛИ, руководители структурных подразделений, зав. отделениями научные сотрудники	1 этаж поликлиники Новый Корпус приемного покоя, операционного блока и отделения анестезиологии и реанимации	ОЛИ
12.45-13.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Малый конференц-зал, 3 этаж	К
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Пищеблок	ОЛИ
14.00-16.45	- Посещение занятий/операций Визуальный осмотр института: - Отделение политравмы - Отделение ортопедии №6 - Отделение травматологии №4 - Поликлиника - Травматологический пункт - Библиотека - Лаборатория клинической иммунологии - Отделение экспериментальной травматологии и ортопедии	Р, ЭГ, К, ОЛИ, зав. отделениями, руководители структурных подразделений	2 этаж 2 этаж 3 этаж 1 этаж 1 этаж Отдельно стоящий корпус Отдельно стоящий корпус	ОЛИ
16.45-17.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	Р, ЭГ, К	Малый конференц-зал, 3 этаж	К



17.00-17.45	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К, работодатели	Конференц-зал, 3 этаж	ОЛИ
17.45-18.30	Обмен мнениями членов экспертной группы. Обсуждение экспертной группы результатов дня, проверка материалов к отчету по самооценке, краткое написание отчета (планирование работы на следующий день)	Р, ЭГ, К	Малый конференц-зал, 3 этаж	К
18.30-19.00	Трансфер в гостиницу	Р, ЭГ, К	Гостиница «Султан Бейбарыс»	ОЛИ
19.00-20.00	Ужин	Р, ЭГ, К	Гостиница «Султан Бейбарыс»	
День третий, 13.05.2016 год				
8:30	Сбор экспертов в фойе гостиницы	Р, ЭГ, К	Гостиница «Султан Бейбарыс»	ОЛИ
8.30-9.00	Трансфер в НИИТО	Р, ЭГ, К	НИИТО	ОЛИ
09.00 - 13.00	Работа экспертной группы: Работа с документами, выборочное приглашение зам. директоров, заведующих отделениями, руководителей подразделений для пояснения документов. Подготовка отчета, формирование рекомендаций	Р, ЭГ, К	Малый конференц-зал, 3 этаж	Р, ЭГ, К
13.00 - 14.00	Обед	Р, ЭГ, К	Пищеблок	ОЛИ
14.00 - 16.00	Работа экспертной группы: подготовка отчета, формирование рекомендаций	Р, ЭГ, К	Малый конференц-зал, 3 этаж	Р, ЭГ, К
16.00 - 17.00	Встреча с руководством, устный отчет о результатах оценки при закрытых дверях	Р, ЭГ, К	Малый конференц-зал, 3 этаж приемная директора	ОЛИ
17.00 - 20.00 или на след. утро в зависимости от расписания транспорта	Отъезд экспертной группы (согласно графику)	Р, ЭГ, К	Гостиница «Султан Бейбарыс»	ОЛИ

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

**Приложение 2****Ответственное лицо НИИ за проведение институциональной аккредитации**

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Кусаинова А.С.	Ученый секретарь	к.м.н.

Руководство института

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Батпенов Н.Д.	Директор	д.м.н., профессор
2.	Баймагамбетов Ш.А.	Заместитель директора по клинической работе	д.м.н., доцент
3.	Оспанов К.Т.	Заместитель директора по научной работе	к.м.н., доцент
4.	Саргулов Е.Е.	Заместитель директора по экономической работе	-

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Аманов С.Б.	Заведующий организационно-методическим отделом
2	Кусаинова А.С.	Ученый секретарь, отдел послевузовского образования
3	Белокобылов А.А.	Зав. отделением ортопедии №4, Республиканский центр эндопротезирования суставов
4	Раймагамбетов Е.К.	Зав. отделением ортопедии №5, Республиканский центр артроскопии и спортивной травмы
5	Анашев Т.С.	Зав. отделением ортопедии №1
6	Тажин К.Б.	Зав. отделением ортопедии №2
7	Ашимов К.Д.	Зав. отделением ортопедии №3
8	Малик Б.К.	Зав. отделением ортопедии №6
9	Кулымкулов О.Б.	Зав. отделением ортопедии №7
10	Бекарисов О.С.	Зав.отделением травматологии №1
11	Досмаилов Б.С.	Зав.отделением травматологии №2
12	Баубеков М.Б.	Зав.отделением травматологии №3
13	Балгазаров С.С.	Зав.отделением травматологии №4
14	Мурсалов Н.К.	Зав.отделением травматологии №5
15	Кошенов К.М.	Зав.отделением артроскопии и спортивной травмы
16	Иванов В.В.	Зав.отделением политравмы
17	Конкаев А.К.	Зав.отделением анестезиологии и реанимации
18	Жанаспаева Г.А.	Зав.отделением реабилитации
19	Зарипов Н.А.	Зав.операционным блоком
20	Жилкибаков А.К.	Зав.травматологическим пунктом
21	Спичак Л.В.	Зав.отделением лучевой диагностики



22	Айтыкова Д.Н.	Заведующая библиотекой
23	Борецкая Е.А.	Зав.лабораторией клинической иммунологии
24	Абильдабеков М.А.	Зав. экспериментальной травматологии и ортопедии
25	Рогачева Е.Г.	Зав.поликлиникой

Преподаватели

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Абдрахманов А.Ж.	Г.н.с. отдела ортопедии	д.м.н., профессор
2	Мухаметжанов Х.М.	Г.н.с. отдела травматологии	д.м.н.
3	Карибаев Б.М.	В.н.с. отдела травматологии	к.м.н.
4	Махамбетчин М.М.	С.н.с. отдела политравмы	к.м.н.
5	Рамазанов Ж.К.	Врач-камбустиолог отделения травматологии №4	к.м.н.
6	Спичак Л.В.	Заведующая отделом лучевой диагностики	к.м.н.
7	Джаксыбекова Г.К.	Ведущий научный сотрудник ОМО	к.м.н.
8	Анашев Т.С.	Зав.отделением ортопедии №1	д.м.н.
9	Балгазаров С.С.	Зав.отделением травматологии №4	к.м.н.
10	Раймагамбетов Е.К.	Зав.отделением ортопедии №5	к.м.н.
11	Баубеков М.Б.	Зав.отделением травматологии №3	к.м.н.
12	Досмаилов Б.С.	Зав.отделением травматологии №2	к.м.н.
13	Мурсалов Н.К.	Зав.отделением травматологии №5	к.м.н.
14	Жилкибаков А.К.	Заведующий травмпунктом	Врач травматолог-ортопед высшей категории

Резиденты

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)	Контактный телефон
1	Бекназаров Аскар-джан Ибодуллоевич	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 2 курс	
2	Калелов Жандос Акылбекович	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 2 курс	
3	Агабеков Ердаулет Канатович	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 2 курс	
4	Акан Асхат Рамазанулы	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 3 курс	
5	Трофимчук Виталий Александрович	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 3 курс	
6	Турлыбеков Бахытжан Салдарович	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 3 курс	
7	Чахалов Абдулла Хан-Айбазович	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 3 курс	

**Представители работодателей**

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные (моб.тел.)
1	Ботаев Р.С.	Руководитель отделения политравмы и восстановительной ортохирургии Гор.б-цы №1 г. Астаны	
2	Аубакиров Е.	Зав.отделением травматологии Гор.б-цы №2 г. Астаны	
3	Жармухамбетов Е.А.	Зав. Отделением травматологии Больницы УДП РК	
4	Баймагамбетов Ш.А.	Заместитель директора НИИТО по клинической работе	
5	Рахимов С.К.	Профессор АО «Медицинский университет Астана»	

Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы, Контактные данные (моб.тел.)
1	Байдарбеков М.У.	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 2013	Травматолог-ортопед отделения травматологии №1 НИИТО
2	Абилов Р.С.	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 2013	Травматолог-ортопед отделения травматологии №4НИИТО
3	Ахметов С.Б.	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 2013	Травматолог-ортопед отделения ортопедии №5 НИИТО
4	Кулчаров А.Л.	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 2014	Травматолог-ортопед отделения травматологии №5 НИИТО
5	Бекибаев Р.А.	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 2014	Травматолог-ортопед отделения травматологии №2 НИИТО
6	Сулейменов Б.Т.	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 2015	Травматолог-ортопед отделения ортопедии №3 НИИТО
7	Асканов К.Т.	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 2015	Травматолог-ортопед отделения политравмы НИИТО
8	Балгазаров А.С.	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 2015	Травматолог-ортопед отделения травматологии №4 НИИТО
9	Окпенов Д.М.	Травматология и ортопедия, в том числе детская, 2015	Травматолог-ортопед отделения ортопедии №2 НИИТО

