

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Н.Н. ПРИОРОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова»

Минздрава России



А.Г. Назаренко

А.Г. Назаренко 20 *23* г.

ОТЧЕТ ЗА 2022 ГОД

по результатам самообследования образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия», образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия», программ дополнительного профессионального образования по специальности 31.06.01 – «клиническая медицина», 3.1.8 – «травматология и ортопедия»

Основание для проведения самообследования:
Приказ Директора от «30» декабря 2022 г. № 233

г. Москва, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
1.1.	Реквизиты	5
1.2.	Справочные данные	6
1.3.	Миссия	6
1.4.	Система управления	7
1.5.	Планируемые результаты учебной деятельности	8
1.6.	Перечень учредителей, ведомственная принадлежность	8
1.7.	Реквизиты действующих нормативных документов	8
1.8.	Перечень образовательных программ	9
1.9.	Ученые степени, ученые звания, награды работников	9
1.10.	Система менеджмента качества	28
1.11.	Планируемые результаты деятельности	30
2.	ОБРАЗОВАНИЕ	40
2.1.	Инновационная деятельность в образовании	40
2.2.	Международная деятельность в образовании	40
2.3.	Список разработанных и обновленных нормативно-правовых актов и рабочих программ в 2022 году, регламентирующих образовательную деятельность	40
2.4.	Осуществление образовательной деятельности	41
2.5.	Сведения о педагогических работниках. Профессорско-преподавательский состав	41
2.6.	Общая характеристика структуры подготовки специалистов	42
2.7.	Реализация образовательной деятельности	43
2.8.	Сведения о фактическом приеме обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры и аспирантуры в 2022 году	44
2.9.	Результаты государственной итоговой аттестации и итоговой аттестации в 2022 году	44
2.10.	Прием на обучение по образовательным программам высшего образования – программе ординатуры и программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	44
2.11.	Организация учебного процесса	46
2.12.	Качество подготовки специалистов	48
2.13.	Организация клинической (производственной) практики	50
2.14.	Государственная итоговая аттестация	51
2.15.	Материально-техническая база учебных помещений	52
2.16.	Сведения по учебно-педагогическим показателям	53
2.17.	Общие выводы и рекомендации по образовательной деятельности	58
3.	ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	59
3.1.	Сведения по реализуемым программам дополнительного профессионального образования	59
3.2.	Общие выводы и рекомендации по дополнительному профессиональному образованию	63
4.	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	63
4.1.	Научно-исследовательская работа	63
4.2.	Информационное обеспечение. Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ	63
4.3.	Научные труды за последние 5 лет	65
4.4.	Учебники и учебные пособия, изданные за последние 5 лет	93
4.5.	Выполнение и финансирование научных исследований по приказу Минздрава России в рамках государственного задания, тематического плана, по ФЦП, научно-техническим программам (НТП)	106

5.	ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ	107
5.1.	Тематика разработанных интерактивных образовательных модулей, размещенных на портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования в 2022 году	107
5.2.	Тематика запланированных интерактивных образовательных модулей на 2023 год	108
6.	МЕРОПРИЯТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ	108
6.1.	Перечень научно-практических мероприятий с применением телемедицинских технологий, проведенных в 2022 году	108
6.2.	График проведения научно-практических мероприятий с применением телемедицинских технологий на 2023 год	110
7.	СОСТАВ КОМИССИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОЦЕДУРЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ	111
	Приложение № 1. Штатные расписания управления по образовательной деятельности, кафедры травматологии и ортопедии, методического аккредитационно-симуляционного центра	112
	Приложение № 2. Индивидуальный план преподавателя	113
	Приложение № 3. Тематический план лекционного курса	129
	Приложение № 4. Список кураторов по отделениям и клиническим базам	135
	Приложение № 5. Дневник клинического ординатора	136
	Приложение № 6. Портфолио ординатора	140
	Приложение № 7. Учебный план ординатуры	143

Рабочие группы:

Ветрилэ М.С., к.м.н. – координатор процесса самообследования программ;

Коньшина А.В. к.б.н.; Дорохин А.И. д.м.н. – ответственные исполнители по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия».

Ветрилэ М.С., к.м.н.; Коньшина А.В. к.б.н.; Дорохин А.И. д.м.н. – ответственные исполнители по самообследованию программы дополнительного профессионального образования – программа повышения квалификации профессорско-преподавательского состава по специальности 31.06.01 – «клиническая медицина», 3.1.8 – «травматология и ортопедия».

Попова С.Д. – вопросы кадров

Бонченко О.И. – юридические вопросы

Мурадова И.А., Ершова С.В. – финансово-экономические вопросы

Чикин Ю.Л. – вопросы материально-технического обеспечения.

Русанов П.Н. – вопросы информационного обеспечения.

Речицкая М.Л. – вопросы библиотечно-информационного обеспечения.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Реквизиты

Полное наименование организации: федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Организационно-правовая форма: государственная

Код ОКПО 01897245

Код местонахождения по СОАТО (ОКАТО) 45277580000

Код деятельности по ОКВЭД 73.10

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 7713003222

Код причины постановки на учет (КПП) 771301001

Основной государственный регистрационный номер в Едином государственном реестре юридических лиц 1037739007998

Фамилия, имя, отчество исполнителя: Ветрилэ Марчел Степанович

Телефон для связи: +7(495)744-40-10

С целью реализации приказов Министерства образования науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организации» (ред. от 14.12.2017), от 10.12.2013 № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию» (ред. Приказа Минобрнауки РФ от 15.02.2017 № 136), писем Минобрнауки России от 20.03.2014 № АК-634/05 «О проведении самообследования образовательных организаций высшего образования», от 30.03.2018 № ИК-136/05вн «Методика расчета показателей деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию» проведено самообследование ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

В ходе самообследования была проведена оценка образовательной, научно-исследовательской и международной деятельности, внеучебной работы, материально-технического обеспечения ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

Проанализированы: система управления ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, содержание и качество подготовки обучающихся, организация учебного процесса, востребованность выпускников, качество кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, функционирование внутренней системы оценки качества образования.

Проведена оценка показателей деятельности ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, подлежащей самообследованию, установленных Министерством образования и науки Российской Федерации.

Отчет о самообследовании представлен на сайте ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России (www.edu.cito-priorov.ru) в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 № 582 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации», приказом Минобрнауки России от 29.05.2014 № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления в нем информации».

1.2. Справочные данные

Полное наименование – федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Сокращенное название – ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, полномочия учредителя осуществляет Министерство здравоохранения Российской Федерации (распоряжение Правительства Российской Федерации от 10.09.2008 № 1300-р).

Дата основания 22 апреля 1921 года.

2. Местонахождение (юридический адрес):

почтовый индекс: 127299

субъект Федерации: г. Москва

город: Москва

улица: Приорова

дом: 10

3. Междугородний телефонный код: +7 (495)

4. Контактные телефоны: 744-40-10

6. Адрес электронной почты: cito@cito-priorov.ru

7. Адрес WWW-сервера cito-priorov.ru

ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией Российской Федерации, федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства науки и образования Российской Федерации, Министерства здравоохранения, Уставом ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России (утвержден приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23.06.2016 № 400), а также разработанными документами, касающиеся образовательной деятельности ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

1.3. Миссия

- удовлетворение образовательных потребностей личности, общества и государства в области травматологии и ортопедии, формирование высокого профессионального уровня, гражданских и нравственных качеств выпускников, обеспечение их конкурентоспособности на рынке трудовых ресурсов, организация научно-исследовательской и инновационной деятельности в условиях интеграции в мировое научно-образовательное пространство на основе менеджмента качества всех процессов и ориентации на потребителя;

- участие в процессах формирования интегрированного международного образовательного пространства, развитие международного сотрудничества в области науки и высоких технологий, академической мобильности, подготовка высококвалифицированных медицинских кадров, обладающих профессиональными и общекультурными компетенциями, соответствующими высшим мировым стандартам;

- выполнение отраслевых научно-технических проектов в оказании высокотехнологичной, наукоемкой специализированной травматолого-ортопедической помощи и в разработке новых диагностических и лечебных технологий для нужд отечественной системы здравоохранения.

1.4. Система управления

Общее руководство ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России осуществляет директор. Контролирующим органом является Ученый совет, в состав которого входят директор, выполняющий функции его председателя, заместители директора, заведующие отделениями, профессора, преподаватели, научные сотрудники, представители административно-управленческого персонала, представители общественных организаций.

В состав Ученого совета входят представители научно-исследовательских, педагогических и клинических работников, которые по своему опыту, знаниям и занимаемому положению наиболее компетентны в решении разнообразных задач ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России. В делах Ученого совета имеются материалы по его формированию (протоколы счетной комиссии, бюллетени тайного голосования).

Деятельность Ученого совета организована в соответствии с планом, который составляется на календарный год и утверждается на одном из первых заседаний в начале года. Заседания Ученого совета проводятся один раз в месяц. На них рассматриваются вопросы о задачах коллектива по проведению научной, лечебной, учебной и кадровой работы ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, заслушиваются отчеты по всем видам выполненных работ, в том числе о научной, финансовой и хозяйственной деятельности, об итогах приема обучающихся по всем направлениям подготовки и специальностям на первый курс и результатах государственной итоговой аттестации для освоивших образовательные программы, отчеты о выполнении Программы развития центра и «дорожной карты», о результатах самообследования, отчеты руководителей структурных подразделений. На заседаниях Ученого совета заслушивается информация о выполнении ранее принятых решений, Совет рассматривает вопросы избрания по конкурсу.

Непосредственное управление ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России осуществляет директор. В настоящее время директором является Назаренко Антон Герасимович, д.м.н., профессор РАН. Директор назначается и представляется ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России Министерством здравоохранения Российской Федерации.

В ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России работают 4 заместителя директора, которые координируют основные направления работы ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

Для выработки решений рекомендательного характера по текущим вопросам и обеспечения их реализации директором сформирован совещательно-консультативный орган в составе 3 человек. С периодичностью один раз в неделю проводятся заседания, на которых рассматриваются вопросы и принимаются решения по оперативному управлению ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России. Директор и заместители регулярно принимают участие в заседаниях управления по образовательной деятельности, посещают кафедру травматологии и ортопедии с целью контроля учебного и воспитательного процессов, оказания методической и организационной помощи. Директор еженедельно проводит прием по личным вопросам сотрудников ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

Руководство деятельностью управления по образовательной деятельности осуществляет начальник управления, руководство деятельностью кафедры травматологии и ортопедии осуществляет заведующий кафедрой, который избирается Ученым советом ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России сроком на пять лет в порядке, определенном Уставом ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России. Ответственным за аккредитацию образовательных программ ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России является заместитель директора по научной работе,

к.м.н. Ветрилэ Марчел Степанович

1.5. Планируемые результаты учебной деятельности

В ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России разработаны и утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации Программа развития и план мероприятий («дорожная карта») на 2019-2023 годы.

Основными направлениями деятельности ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России в сфере образования является формирование сбалансированной системы непрерывного профессионального медицинского образования в области травматологии и ортопедии, ориентированного на удовлетворение потребности работодателей в высококвалифицированных кадрах, развитие научного потенциала, закрепление в научной сфере молодых ученых, повышение публикационной активности сотрудников, реализация новых механизмов, обеспечивающих конкуренцию и повышение качества реализуемых образовательных программ, обеспечение условий для профессионального и личностного становления и развития аспирантов и ординаторов ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

1.6. Перечень учредителей, ведомственная принадлежность

Полное наименование учредителя по Уставу для юридических лиц: Министерство здравоохранения Российской Федерации.

1.7. Реквизиты действующих нормативных документов

Номер	Орган, принявший решение	Начало периода действия	Окончание периода действия
1	2	3	4
Лицензия на осуществление образовательной деятельности			
№ 2635 серия 90Л01 № 0009717, приложение №1.1 серия 90П01 № 0039503	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки	07 сентября 2017 года	Бессрочно
Свидетельство о государственной аккредитации			
№ 3515 серия 90А01 № 0003735, приложение №1 серия 90А01 № 0018809, приложение №2 серия 90А01 № 0019488	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки	15 февраля 2021 года	до 15 февраля 2027 г.

1.8. Перечень образовательных программ

по ФГОС ВО

Код образовательной программы	Наименование образовательной программы	Квалификация	Год начала подготовки
31.08.66	Образовательная программа высшего образования – программа ординатуры	Врач – травматолог-ортопед	2021

по ФГТ

Код образовательной программы	Наименование образовательной программы	Год начала подготовки
3.1.8	Образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	2021

1.9. Ученые степени, ученые звания, награды работников

Академики РАН, член-корреспонденты РАН и доктора наук

Ученые звания	Штатные сотрудники
Академик РАН	1
Член-корреспондент РАН	1
Ученая степень	Штатные сотрудники
Профессоров	14
Доктор медицинских наук	34
Доктор технических наук	1
Всего:	51

Кандидаты наук

Ученая степень	Штатные сотрудники	Внешние совместители
Кандидат медицинских наук	79	1
Кандидат биологических наук	2	
Всего:	81	1

Штатные работники, имеющие награды

Благодарность главы управы района Коптево города Москвы	
Александрова Людмила Васильевна	17.06.2022
Алексеева Татьяна Петровна	17.06.2022
Аржакова Лада Станиславовна	08.04.2021
Арсеньев Игорь Геннадьевич	08.04.2021
Бабченко Вера Ивановна	17.06.2022
Балькина Светлана Андреевна	08.04.2021

Батраков Сергей Юрьевич	08.04.2021
Бушуев Олег Михайлович	08.04.2021
Веденеева Галина Ивановна	17.06.2022
Горюнова Елена Павловна	08.04.2021
Громова Галина Александровна	17.06.2022
Громова Людмила Павловна	17.06.2022
Данилова Елена Михайловна	08.04.2021
Егоров Михаил Николаевич	17.06.2022
Ермакова Елена Владимировна	08.04.2021
Жгенти Ольга Валентиновна	08.04.2021
Зобов Александр Петрович	17.06.2022
Илюхин Андрей Юрьевич	17.06.2022
Каграманов Сергей Владимирович	08.04.2021
Карапетян Григорий Сергеевич	08.04.2021
Карлов Вячеслав Сергеевич	17.06.2022
Козин Алексей Александрович	17.06.2022
Козлов Валентин Геннадьевич	17.06.2022
Кондрияненко Татьяна Ивановна	08.04.2021
Корг Наталья Владимировна	08.04.2021
Крыж Галина Владимировна	17.06.2022
Кузнецова Татьяна Васильевна	17.06.2022
Кулик Наталья Леонидовна	08.04.2021
Ларина Лариса Владимировна	17.06.2022
Ларионов Алексей Викторович	17.06.2022
Лобанова Галина Михайловна	08.04.2021
Мамонтова Инна Юрьевна	17.06.2022
Мурадова Инна Александровна	08.04.2021
Никитина Галина Ивановна	08.04.2021
Никитина Ирина Викторовна	08.04.2021
Никифорова Регина Брониславовна	08.04.2021
Павлова Марианна Владимировна	08.04.2021
Панова Лариса Владимировна	17.06.2022

Прохорова Елена Владимировна	08.04.2021
Рахова Елена Петровна	17.06.2022
Репин Юрий Алексеевич	17.06.2022
Родионов Сергей Александрович	08.04.2021
Савко Анна Владимировна	17.06.2022
Савченко Андрей Михайлович	17.06.2022
Сидорова Наталья Андреевна	08.04.2021
Синельникова Галина Станиславовна	08.04.2021
Скипенко Тамара Тимофеевна	08.04.2021
Степанова Елена Анатольевна	17.06.2022
Торгашин Александр Николаевич	08.04.2021
Тростько Алексей Анатольевич	01.06.2015
Хамидулова Светлана Николаевна	17.06.2022
Чебуркова Марина Николаевна	17.06.2022

Благодарность Департамента здравоохранения города Москвы

Бернакевич Алексей Игоревич	15.06.2020
Гаврилова Наталья Сергеевна	15.06.2020
Казьмин Аркадий Иванович	15.06.2020
Русинова Оксана Васильевна	15.06.2020
Сидорова Наталья Андреевна	15.06.2020
Хафизова Наиля Кияметдиновна	15.06.2020
Шинкарев Дмитрий Константинович	15.06.2020

Благодарность Министерства здравоохранения Луганской Народной Республики

Дзюба Алексей Михайлович	08.11.2022
Иванов Константин Сергеевич	08.11.2022
Мамедов Навруз Айдынович	08.11.2022
Русинова Оксана Васильевна	08.11.2022
Семенова Татьяна Валерьевна	08.11.2022
Цыбиков Базаржап Бальжинимаевич	08.11.2022
Шайкевич Антон Владимирович	08.11.2022
Шинкарев Дмитрий Константинович	08.11.2022

Благодарность Министра здравоохранения Российской Федерации

Абесадзе Марина Нодариевна	28.05.2018
Алекберова Оксана Геннадьевна	26.11.2021
Амосова Ольга Александровна	21.04.2021
Андрусевич Светлана Викторовна	05.04.2021
Аюшеев Доржо-Цырен Банзаракцаевич	05.04.2021
Балькина Светлана Андреевна	12.08.2022
Бикташева Ряися Шляккатовна	28.05.2018
Богдашевская Екатерина Дмитриевна	21.04.2021
Боданова Елена Александровна	26.11.2021
Вавилин Алексей Витальевич	29.12.2022
Ветрилэ Марчел Степанович	30.05.2019
Виноградова Анна Сергеевна	18.11.2022
Виноградова Марина Сергеевна	12.08.2022
Герасимова Ирина Евгеньевна	05.04.2021
Голубева Тамара Петровна	12.08.2022
Гордеев Николай Александрович	12.08.2022
Гребенец Елена Анатольевна	21.04.2021
Грибова Инна Владимировна	28.05.2018
Григорова Луиза Валерьевна	28.05.2018
Громова Людмила Павловна	29.12.2022
Гудушаури Яго Гогиевич	26.11.2021
Данилкина Ирина Александровна	21.04.2021
Данилова Елена Михайловна	30.05.2019
Дарчия Леван Юрьевич	07.06.2022
Дзюба Алексей Михайлович	07.06.2022
Дирина Ольга Анатольевна	29.12.2022
Довженко Ольга Сергеевна	21.04.2021
Езеев Алан Рустемович	21.04.2021
Ермакова Анна Владимировна	05.04.2021
Жадин Андрей Валерьевич	05.04.2021
Железнова Ольга Николаевна	28.05.2018
Журавлев Сергей Александрович	18.11.2022

Зернов Антон Александрович	07.06.2022
Зотова Ольга Владимировна	12.08.2022
Иванов Константин Сергеевич	30.07.2020
Какабадзе Малхази Гурамович	30.05.2019
Карасев Анатолий Леонидович	18.11.2022
Карпов Игорь Николаевич	30.05.2019
Кваснюк Любовь Владимировна	29.12.2022
Ковалева Елена Александровна	07.06.2022
Кожанова Людмила Владимировна	26.11.2021
Колесниченко Анастасия Сергеевна	12.08.2022
Коновалова Елена Александровна	12.08.2022
Корнеева Инга Юрьевна	28.05.2018
Королёв Павел Алексеевич	07.06.2022
Кралина Светлана Эдуардовна	09.06.2017
Крапивина Лариса Федоровна	07.06.2018
Кругликов Игорь Александрович	28.05.2018
Крылов Сергей Валерьевич	30.07.2020
Кузнецова Татьяна Николаевна	21.12.2018
Кузьменков Константин Александрович	21.04.2021
Кутепов Илья Александрович	21.04.2021
Лёвушкина Ольга Александровна	26.11.2021
Лилякова Татьяна Алексеевна	05.04.2021
Лисянский Игорь Николаевич	30.07.2020
Лобанова Галина Михайловна	29.12.2022
Любезнов Никита Анатольевич	18.11.2022
Мальцева Марина Меркурьевна	26.07.2002
Макаров Сергей Николаевич	30.07.2020
Макарова Марина Ачилловна	18.11.2022
Малахова Светлана Олеговна	05.04.2021
Матвейчук Наталья Николаевна	26.11.2021
Мельникова Наталья Вячеславовна	21.04.2021
Меркулов Максим Владимирович	30.07.2020

Михеева Светлана Анатольевна	18.11.2022
Мурсалов Анатолий Камалович	18.11.2022
Назаренко Антон Герасимович	15.06.2020
Никифорова Регина Брониславовна	28.05.2018
Новоселова Оксана Николаевна	07.06.2022
Огарёв Егор Витальевич	21.04.2021
Орлова Елена Юлиусовна	30.05.2019
Панов Андрей Александрович	29.12.2022
Панов Дмитрий Евгеньевич	29.12.2022
Перунова Вера Сергеевна	26.11.2021
Петрова Наталия Евгеньевна	09.06.2017
Пивоварова Елена Дмитриевна	30.05.2019
Плаксина Ирина Геннадьевна	29.12.2022
Полонская Мария Яковлевна	29.12.2022
Попова Надежда Юрьевна	12.08.2022
Пуговкина Нелли Викторовна	05.04.2021
Речицкая Майя Леонидовна	09.06.2017
Савальская Евгения Николаевна	09.06.2017
Савицкая Юлия Валерьевна	21.04.2021
Садова Наталия Викторовна	09.06.2017
Самолетова Валентина Михайловна	26.11.2021
Селивёрстова Юлия Игоревна	29.12.2022
Семькина Марина Владимировна	28.05.2018
Серикова Елена Ивановна	19.08.1996
Слепченкова Светлана Александровна	28.05.2018
Смирнова Ольга Сергеевна	05.04.2021
Соболев Кирилл Александрович	21.04.2021
Солод Эдуард Иванович	05.04.2021
Солодухин Дмитрий Александрович	18.11.2022
Суржер Анна Леонидовна	07.06.2022
Сухов Никита Геннадьевич	18.11.2022
Титова Наталья Александровна	30.07.2020

Уколов Константин Юрьевич	07.06.2022
Федоровская Оксана Зиновьевна	09.06.2017
Федотов Евгений Юрьевич	18.11.2022
Хафизова Наиля Кияметдиновна	09.06.2017
Цискарашвили Арчил Важаевич	29.12.2022
Цыкунов Михаил Борисович	05.04.2017
Чеботарев Виталий Витальевич	29.12.2022
Чрагян Гамлет Ашотович	30.07.2020
Шайкевич Антон Владимирович	18.11.2022
Шалаева Юлия Владимировна	07.06.2022
Швачка Ирина Викторовна	30.07.2020
Швец Владимир Викторович	26.11.2021
Шинкарев Дмитрий Константинович	05.04.2021
Шоленинова Марина Владимировна	21.11.2018
Благодарность Мэра Москвы	
Берченко Геннадий Николаевич	22.10.2021
Буклемишев Юрий Витальевич	22.10.2021
Воробьева Надежда Леонидовна	22.10.2021
Кабанова Светлана Вячеславовна	22.10.2021
Карпенко Вадим Юрьевич	28.08.2020
Клюенкова Ирина Вячеславовна	22.10.2021
Косиченко Борис Владимирович	19.10.2021
Леонтьева Оксана Николаевна	26.10.2021
Мамедов Навруз Айдынович	01.06.2020
Мининков Дмитрий Сергеевич	26.10.2021
Очкуренко Наталья Владимировна	19.10.2021
Пругер Андрей Владимирович	01.06.2020
Разинкова Татьяна Анатольевна	26.10.2021
Рыжкова Ольга Сергеевна	26.10.2021
Снетков Александр Андреевич	28.08.2020
Стужина Валентина Трофимовна	26.10.2021
Уразгильдеев Рашид Загидуллович	26.10.2021

Уховская Наталия Анатольевна	28.08.2020
Фролова Вера Аркадьевна	26.10.2021
Шепелева Валерия Васильевна	26.10.2021
Благодарность перфекта Северного административного города Москвы	
Алекберова Оксана Геннадьевна	19.04.2021
Рябцева Елена Васильевна	19.04.2021
Сироткина Елена Сергеевна	19.04.2021
Сорокина Татьяна Михайловна	19.04.2021
Благодарность Президента Российской Федерации	
Еськин Николай Александрович	21.06.2020
Журавлев Геннадий Константинович	21.06.2020
Морозов Александр Константинович	21.06.2020
Новоселова Оксана Николаевна	21.06.2020
Семёнов Роман Александрович	21.06.2020
Соколов Олег Глебович	21.06.2020
Шайкевич Антон Владимирович	21.06.2020
Юрасова Юлия Борисовна	21.06.2020
Благодарность Профессионального союза работников здравоохранения г. Москвы	
Абесадзе Марина Нодариевна	13.04.2021
Алекберова Оксана Геннадьевна	13.04.2021
Аргадяева Ольга Борисовна	21.06.2020
Аржакова Надежда Ивановна	13.04.2021
Баконина Татьяна Геннадьевна	21.06.2020
Бернакевич Алексей Игоревич	13.04.2021
Гордеев Денис Олегович	21.06.2020
Комарова Наталия Игоревна	21.06.2020
Куприянова Анна Николаевна	21.06.2020
Новикова Этери Томазовна	21.06.2020
Новосельцева Валентина Александровна	13.04.2021
Огарёв Егор Витальевич	21.06.2020
Павловская Венера Хамзаевна	21.06.2020
Попова Светлана Дмитриевна	21.06.2020

Родионов Сергей Александрович	21.06.2020
Рублёва Злата Равилевна	21.06.2020
Рябцева Елена Васильевна	13.04.2021
Савко Анна Владимировна	21.06.2020
Сироткина Елена Сергеевна	13.04.2021
Смирнова Наталья Вячеславовна	21.06.2020
Сорокина Татьяна Михайловна	13.04.2021
Стотикова Ольга Васильевна	21.06.2020
Тацько Елена Гурьевна	21.06.2020
Уразгильдеев Рашид Загидуллович	21.06.2020
Федотов Евгений Юрьевич	21.06.2020
Хоранов Юрий Георгиевич	13.04.2021

Благодарность Руководителя Аппарата Совета Федерации Федерального собрания РФ

Бернакевич Алексей Игоревич	23.05.2016
Захарова Наталья Викторовна	23.05.2016
Орлецкий Анатолий Корнеевич	23.05.2016
Соколова Татьяна Валерьевна	23.05.2016

Благодарственное письмо Департамента здравоохранения города Москвы

Дзюба Алексей Михайлович	15.06.2020
Милосердова Ирина Викторовна	15.06.2020
Худайдатов Анваржан Хамраевич	15.06.2020

Благодарственное письмо Управы района Коптево

Ахтариева Альфия Хафизовна	08.04.2021
Баконина Татьяна Геннадьевна	08.04.2021
Григорьев Виталий Иванович	08.04.2021
Жулев Алексей Владимирович	08.04.2021
Захарова Наталья Викторовна	08.04.2021
Зернов Антон Александрович	08.04.2021
Карцев Николай Сергеевич	08.04.2021
Кириллова Наталья Алексеевна	08.04.2021
Крючкова Светлана Александровна	08.04.2021

Митрушкина Алла Владимировна	08.04.2021
Мурадов Байрам Гелдижанович	08.04.2021
Речицкая Майя Леонидовна	08.04.2022
Смирнова Татьяна Лаврентьевна	08.04.2021
Хоранов Юрий Георгиевич	08.04.2021
Храпова Валентина Николаевна	08.04.2021
Шевченко Кирилл Алексеевич	08.04.2021
Медаль "В память 850-летия Москвы"	
Акимова Валентина Петровна	15.04.1999
Аржакова Надежда Ивановна	05.09.1997
Астахова Тамара Анатольевна	15.04.1999
Бернакевич Алексей Игоревич	15.04.1999
Берченко Геннадий Николаевич	14.04.1999
Гаврюшенко Николай Свиридович	15.04.1999
Героева Ирина Борисовна	26.02.1997
Григорьев Виталий Иванович	15.04.1999
Давыдова Любовь Григорьевна	15.04.1999
Дорохин Александр Иванович	15.04.1999
Еськин Николай Александрович	15.04.1999
Игнаткова Татьяна Владимировна	15.04.1999
Игнатова Надежда Константиновна	15.04.1999
Ильина Валентина Климентьевна	05.09.1997
Илюхин Андрей Юрьевич	02.09.1997
Кондрияненко Татьяна Ивановна	15.04.1999
Лунькова Татьяна Алексеевна	23.03.1998
Меркулов Владимир Николаевич	15.04.1999
Морозов Александр Константинович	15.04.1999
Новосельцева Валентина Александровна	05.09.1997
Очкуренко Наталья Владимировна	26.02.1997
Паршин Виктор Федорович	26.02.1997
Петрова Вера Николаевна	15.04.1999
Пхакадзе Тамара Яковлевна	26.02.1997

Родионова Светлана Семеновна	15.04.1999
Роскидайло Александр Сергеевич	15.04.1999
Самков Александр Сергеевич	26.02.1997
Синельникова Галина Станиславовна	15.04.1999
Синюкова Нина Васильевна	15.04.1999
Скобцова Галина Сергеевна	23.04.1999
Смирнова Татьяна Лаврентьевна	26.11.1998
Соколов Олег Глебович	15.04.1999
Сорокина Татьяна Михайловна	15.04.1999
Стужина Валентина Трофимовна	05.09.1997
Фролова Вера Аркадьевна	15.04.1999
Хоранов Юрий Георгиевич	15.04.1999
Цыкунов Михаил Борисович	15.04.1999
Якубовская Елена Гаврииловна	15.04.1999
Медаль "Ветеран труда"	
Аржакова Надежда Ивановна	27.05.1985
Завражнова Нина Викторовна	28.08.1990
Кириллова Наталья Алексеевна	26.11.1987
Полякова Вера Ивановна	04.04.1990
Пхакадзе Тамара Яковлевна	18.06.1990
Якубовская Елена Гаврииловна	25.06.2001
Медаль "За заслуги перед отечественным здравоохранением"	
Дорохин Александр Иванович	03.12.2014
Кесян Гурген Абавенович	18.11.2022
Миронов Сергей Павлович	02.05.2006
Орлецкий Анатолий Корнеевич	12.08.2022
Соколов Олег Глебович	18.11.2022
Медаль имени Николая Александровича Семашко	
Назаренко Антон Герасимович	14.06.2022
Медаль ордена "За заслуги перед Отечеством II степени"	
Героева Ирина Борисовна	16.12.2011
Самков Александр Сергеевич	12.04.2001

Фролова Вера Аркадьевна	30.04.2006
Медаль Федора Гааза	
Загородний Николай Васильевич	01.08.2019
Уразгильдеев Рашид Загидуллович	01.08.2019
Нагрудный знак "Отличник здравоохранения"	
Аржакова Надежда Ивановна	16.06.1978
Астахова Тамара Анатольевна	22.03.2002
Батраков Сергей Юрьевич	26.11.2021
Бернакевич Алексей Игоревич	04.03.2008
Буткова Людмила Леонидовна	12.08.2022
Бушуев Олег Михайлович	17.06.2010
Васильев Дмитрий Олегович	12.08.2022
Гаврюшенко Николай Свиридович	29.12.2022
Голубев Игорь Олегович	09.06.2017
Грибова Инна Владимировна	07.06.2022
Еськин Николай Александрович	24.03.2011
Жигачева Анна Владленовна	27.05.2015
Иванов Владислав Дмитриевич	15.04.2022
Изотова Светлана Геннадьевна	22.10.2015
Ильина Валентина Климентьевна	09.06.2017
Каграманов Сергей Владимирович	07.06.2022
Капырина Мария Владимировна	21.04.2021
Карпов Игорь Николаевич	03.06.2013
Кесян Гурген Абавенович	13.12.2013
Клушин Юрий Иванович	21.04.2021
Кожевников Олег Всеволодович	24.03.2011
Колесов Сергей Васильевич	03.06.2014
Колондаев Александр Федорович	03.06.2014
Кралина Светлана Эдуардовна	15.04.2022
Крупаткин Александр Ильич	18.04.2006
Крючкова Светлана Александровна	12.08.2022
Кулешов Александр Алексеевич	24.03.2011

Лазарев Анатолий Федорович	14.02.2012
Левин Андрей Николаевич	16.03.2016
Масхулия Елена Шалвовна	24.03.2011
Матвеева Наталья Юрьевна	21.04.2021
Миронов Сергей Павлович	14.03.2012
Морозов Александр Константинович	03.06.2009
Никитина Галина Ивановна	05.05.2012
Новосельцева Валентина Александровна	16.03.2016
Орлецкий Анатолий Корнеевич	05.04.2021
Очкуренко Александр Алексеевич	28.05.2018
Павлова Татьяна Николаевна	30.07.2020
Петрова Вера Николаевна	05.04.2021
Попандопуло Юлия Георгиевна	05.04.2021
Родионова Светлана Семеновна	26.02.2001
Русинова Оксана Васильевна	18.11.2022
Савченко Андрей Михайлович	29.12.2022
Серикова Елена Ивановна	26.02.2001
Скипенко Тамара Тимофеевна	05.03.2009
Смирнова Елена Сергеевна	18.04.2006
Снетков Андрей Игоревич	26.02.2001
Соколова Татьяна Валерьевна	18.04.2006
Суворова Татьяна Геннадиевна	12.08.2022
Тимченко Дмитрий Олегович	12.08.2022
Уколов Константин Юрьевич	18.11.2022
Уразгильдеев Рашид Загидуллович	03.06.2013
Фетисова Марина Владимировна	27.07.2007
Фролова Вера Аркадьевна	11.05.1999
Хоранова Жанна Владимировна	05.03.2009
Цуцкиридзе Гоча Павлович	12.08.2022
Шайкевич Антон Владимирович	15.04.2022
Швачка Ирина Викторовна	26.11.2021
Швец Владимир Викторович	27.05.2015

Миронов Сергей Павлович	02.05.2006
Орден "За заслуги перед Отечеством" IV степени	
Миронов Сергей Павлович	18.05.2000
Орден Александра Невского	
Миронов Сергей Павлович	26.10.2016
Орден Дружбы	
Миронов Сергей Павлович	06.08.2008
Самков Александр Сергеевич	19.05.2006
Орден Почета	
Миронов Сергей Павлович	01.08.1998
Почетная грамота главы управы района Коптево города Москвы	
Гаврюшенко Николай Свиридович	08.04.2021
Гудушаури Яго Гогиевич	08.04.2021
Давыдова Любовь Григорьевна	08.04.2021
Жигачева Анна Владленовна	08.04.2021
Ильина Валентина Климентьевна	08.04.2021
Козырева Юлия Валерьевна	08.04.2021
Колондаев Александр Федорович	08.04.2021
Масхулия Елена Шалвовна	08.04.2021
Меркулов Владимир Николаевич	08.04.2021
Очкуренко Александр Алексеевич	08.04.2021
Писарева Ольга Борисовна	08.04.2021
Пхакадзе Тамара Яковлевна	08.04.2021
Родионова Светлана Семеновна	08.04.2021
Серикова Елена Ивановна	08.04.2021
Смирнова Елена Сергеевна	08.04.2021
Татаренков Валерий Иванович	08.04.2021
Цыкунов Михаил Борисович	08.04.2021
Почетная грамота Министерства здравоохранения Российской Федерации	
Алексеева Людмила Павловна	09.06.2011
Андреев Сергей Владимирович	09.06.2011
Аргадяева Ольга Борисовна	05.03.2009

Ахтариева Альфия Хафизовна	07.06.2006
Баконина Татьяна Геннадьевна	20.03.2008
Баринова Маргарита Ивановна	27.05.2015
Батраков Сергей Юрьевич	16.03.2016
Белокобыльская Галина Григорьевна	04.03.2008
Бернакевич Алексей Игоревич	13.09.1989
Бессонов Сергей Валентинович	05.03.2009
Бобылева Ольга Борисовна	24.03.2011
Богачева Елена Васильевна	05.03.2009
Бойцова Любовь Александровна	03.06.2013
Боровкова Людмила Васильевна	09.06.2011
Булгаков Валерий Георгиевич	09.06.2011
Бушуев Олег Михайлович	26.02.2001
Власова Татьяна Михайловна	17.06.2010
Горюнова Елена Павловна	04.06.2007
Грибова Инна Владимировна	30.05.2019
Громова Любовь Ивановна	04.06.2007
Гусилетова Екатерина Алексеевна	27.05.2015
Давыдова Любовь Григорьевна	04.06.2007
Дорохин Александр Иванович	13.09.1989
Дудолодова Инга Егоровна	18.04.2006
Ельцин Александр Геннадьевич	09.06.2011
Еськин Николай Александрович	24.03.2011
Ештокина Инна Николаевна	30.05.2019
Железнова Ольга Николаевна	30.05.2019
Жудаева Жанна Юрьевна	17.06.2010
Захарова Наталья Викторовна	04.03.2008
Зенина Елена Николаевна	30.05.2019
Игнаткова Татьяна Владимировна	20.03.2008
Кабанова Светлана Вячеславовна	04.03.2008
Каграманов Сергей Владимирович	24.03.2011
Какабадзе Малхази Гурамович	30.07.2020

Капырина Мария Владимировна	04.03.2008
Карпов Игорь Николаевич	30.07.2020
Кесян Гурген Абаенович	11.05.1999
Клушин Юрий Иванович	20.03.2008
Кожевников Олег Всеволодович	13.09.1989
Косов Игорь Семенович	24.03.2011
Котенок Лариса Анатольевна	20.03.2008
Котова Татьяна Анатольевна	27.05.2015
Кралина Светлана Эдуардовна	21.12.2018
Кругликов Игорь Александрович	30.05.2019
Крючкова Светлана Александровна	03.06.2014
Кудинов Олег Александрович	16.03.2016
Кузина Елена Владимировна	06.06.2008
Кузнецова Татьяна Николаевна	30.07.2020
Кулик Наталья Леонидовна	17.06.2010
Куприянова Анна Николаевна	03.06.2014
Лазарев Анатолий Федорович	18.04.2006
Леконцева Светлана Сергеевна	24.03.2011
Летавина Любовь Михайловна	09.06.2011
Лещенко Артур Хунгович	13.09.1989
Ловягина Наталья Николаевна	28.09.2001
Малявко Татьяна Петровна	03.06.2013
Матвеева Наталья Юрьевна	24.03.2011
Меркулов Владимир Николаевич	19.08.1996
Митрушкина Алла Владимировна	04.03.2008
Морозов Александр Константинович	19.08.1996
Никитина Ольга Владимировна	04.06.2007
Новиков Алексей Иванович	03.06.2013
Павлова Татьяна Николаевна	17.06.2010
Павловская Венера Хамзаевна	04.06.2007
Пакина Елена Николаевна	04.03.2008
Подкопаева Марина Александровна	27.05.2015

Пономарев Павел Алексеевич	24.03.2011
Пономарева Вера Михайловна	24.03.2011
Попандопуло Юлия Георгиевна	07.06.2006
Прохорова Елена Владимировна	03.06.2013
Романова Ольга Васильевна	30.05.2019
Русанова Ольга Александровна	03.06.2014
Русанова Юлия Николаевна	03.06.2014
Русинова Оксана Васильевна	16.03.2016
Рябцева Елена Васильевна	18.04.2006
Садова Наталия Викторовна	30.05.2019
Самков Александр Сергеевич	13.09.1989
Семенова Ирина Савельевна	03.06.2009
Сидорова Наталья Андреевна	05.03.2009
Сироткина Елена Сергеевна	04.06.2007
Смирнов Максим Леонидович	03.06.2009
Соколов Олег Глебович	23.12.2010
Степаненко Галина Александровна	03.06.2014
Суворова Татьяна Геннадиевна	04.03.2008
Фетисова Марина Владимировна	17.11.2002
Фролова Вера Аркадьевна	01.07.1998
Хафизова Наиля Кияметдиновна	30.05.2019
Хохлова Надежда Валентиновна	05.03.2009
Храпова Валентина Николаевна	27.05.2015
Цыкунов Михаил Борисович	26.05.2014
Цылина Людмила Петровна	24.03.2011
Швачка Ирина Викторовна	16.03.2016
Шморгунова Валентина Ивановна	04.06.2007
Шугаева Ольга Борисовна	17.06.2010
Юрасова Юлия Борисовна	03.06.2013
Бровкина Елена Эдуардовна	04.03.2008
Цуцкиридзе Гоча Павлович	04.03.2008
Абесадзе Марина Нодариевна	26.11.2021

Бикташева Ряися Шлявкатовна	15.04.2021
Герасимова Ирина Евгеньевна	18.11.2022
Голубев Игорь Олегович	29.12.2022
Ермакова Анна Владимировна	12.08.2022
Колесов Сергей Васильевич	29.12.2022
Меркулов Максим Владимирович	26.11.2021
Никифорова Регина Брониславовна	07.06.2022
Орлова Елена Юлиусовна	15.04.2021
Пивоварова Елена Дмитриевна	15.04.2021
Речицкая Майя Леонидовна	07.06.2022
Савальская Евгения Николаевна	21.04.2021
Семькина Марина Владимировна	21.04.2021
Слепченкова Светлана Александровна	07.06.2022
Соколова Татьяна Валерьевна	29.12.2022
Федоровская Оксана Зиновьевна	21.04.2021
Шоленинова Марина Владимировна	19.11.2021
Картович Людмила Викторовна	07.12.2007

Почётная грамота Министерства здравоохранения Луганской Народной Республики

Журавлев Сергей Александрович	15.06.2022
Карасев Анатолий Леонидович	15.06.2022
Михеева Светлана Анатольевна	15.06.2022
Мурсалов Анатолий Камалович	15.06.2022
Русинова Оксана Васильевна	15.06.2022
Уколов Константин Юрьевич	15.06.2022
Шайкевич Антон Владимирович	15.06.2022

Почетная грамота Правительства Российской Федерации

Миронов Сергей Павлович	05.08.1998
-------------------------	------------

Почетная грамота Президента Российской Федерации

Миронов Сергей Павлович	05.10.2011
-------------------------	------------

Почетная грамота префекта Северного административного округа города Москвы

Абесадзе Марина Нодариевна	19.04.2021
Аржакова Надежда Ивановна	19.04.2021

Бернакевич Алексей Игоревич	19.04.2021
Новосельцева Валентина Александровна	19.04.2021
Соколов Олег Глебович	19.04.2021
Хоранов Юрий Георгиевич	19.04.2021
Почетная грамота Российской Академии наук	
Назаренко Антон Герасимович	24.01.2022
Почетное звание "Заслуженный врач Российской Федерации"	
Кесян Гурген Абаенович	12.04.2001
Аржакова Надежда Ивановна	22.09.1988
Еськин Николай Александрович	08.09.2015
Загородний Николай Васильевич	21.06.2020
Кожевников Олег Всеволодович	20.01.2022
Кулешов Александр Алексеевич	20.01.2022
Лазарев Анатолий Федорович	25.01.2017
Миронов Сергей Павлович	21.11.1996
Миронов Сергей Павлович	08.09.2015
Морозов Александр Константинович	06.11.2012
Орлецкий Анатолий Корнеевич	24.08.2005
Самков Александр Сергеевич	12.03.1997
Снетков Андрей Игоревич	07.01.2013
Стужина Валентина Трофимовна	12.04.2001
Цыкунов Михаил Борисович	17.11.2016
Почетное звание "Заслуженный деятель науки Российской Федерации"	
Загородний Николай Васильевич	22.09.2006
Миронов Сергей Павлович	22.04.1994
Почетный знак "30 лет Профсоюзу работников здравоохранения г. Москвы"	
Абесадзе Марина Нодариевна	19.04.2021
Аржакова Надежда Ивановна	19.04.2021
Соколов Олег Глебович	19.04.2021
Почетный знак "Управление делами Президента РФ"	
Миронов Сергей Павлович	13.05.2010
Премия лучшим врачам России "Призвание"	

Загородний Николай Васильевич	17.06.2010
Колесов Сергей Васильевич	13.06.2019
Кругликов Игорь Александрович	13.06.2019
Снетков Александр Андреевич	13.06.2019
Соколова Татьяна Валерьевна	13.06.2019
Швец Владимир Викторович	13.06.2019
Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники	
Загородний Николай Васильевич	02.03.2005
Колесов Сергей Васильевич	18.12.2018
Кулешов Александр Алексеевич	18.12.2018
Миронов Сергей Павлович	12.03.2001
Орлецкий Анатолий Корнеевич	12.03.2001

1.10. Система менеджмента качества

В 2022 году ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России продолжает улучшать систему менеджмента качества. В полном объеме без срывов выполняются программы проведения внутренних аудитов. Кроме того, проводятся внеплановые аудиты. Каждый год актуализируется Политика и Цели ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России в области качества. Цели декомпозированы не только во всех структурных клинических отделениях, но и во всех других научных подразделениях и лабораториях с приложением мероприятий по их достижению. Составлены перечни документов по процессам. Все основные и обеспечивающие процессы документально описаны. Усовершенствована система оповещения общественности и работников ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России о результатах деятельности, связанных с социальной политикой ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, которая систематически пересматривается.

ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности: серия 90Л01 № 0009717 регистрационный № 2635, выдана 07 сентября 2017 г. Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки с приложением 1.1. Срок действия лицензии – бессрочно.

ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России имеет свидетельство о государственной аккредитации: серия 90А01 № 0003735 регистрационный номер 3515, выдано 15 февраля 2021 г. Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (приложение №1 серия 90А01 № 0018809, приложение №2 серия 90А01 № 0019488).

В процессе подготовки Программы развития ФГБУ на 2018-2020 годы проведен анализ внешней среды и потенциала ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России. В качестве информационной база анализа использованы федеральные и региональные нормативно-правовые акты, регулирующие отдельные стороны образовательной, научно-инновационной, финансово-экономической, имущественной сторон центра, концепции, стратегии и программы (федеральные, ведомственные); прогнозы социально-экономического развития травматологии-ортопедии в частности и России в целом, аналитические материалы. Анализ выполнен по матричной методике SWOT в разрезе важнейших компонентов деятельности ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России и состоял

в выявлении его сильных и слабых сторон, определении возможностей развития и идентификации угроз, актуализированных во внешней среде.

Агрегированные результаты SWOT-анализа
по направлениям образовательной, научно-исследовательской, инновационной,
социально-экономической деятельности

Сильные стороны	Слабые стороны
<p>1. Заинтересованность государства в обеспечении системы здравоохранения квалифицированными специализированными травматолого-ортопедическими кадрами.</p> <p>2. Высокий потенциал реализуемых образовательных программ по специальности травматология и ортопедия.</p> <p>3. Наличие у центра традиций высококлассного специализированного образования по специальности травматология и ортопедия.</p> <p>4. Высокий кадровый потенциал и развитый научный и инновационный потенциалы, наличие авторитетных научных школ.</p> <p>5. Интеграция образовательной деятельности, ведущих научных школ и практического сектора здравоохранения.</p> <p>6. Развитые международные связи.</p> <p>7. Внедрение современных образовательных технологий.</p> <p>8. Наличие сертифицированной системы менеджмента качества в соответствии с ИСО 9001-2015</p> <p>9. Финансовая устойчивость.</p>	<p>1. Износ и моральное старение материально-ресурсной базы.</p> <p>2. Старение профессорско-преподавательского корпуса.</p>
Возможности развития	Основные угрозы
<p>1. Участие ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России в федеральных и целевых программах, грантах, ориентированных на реформирование и инновационное обновление.</p> <p>2. Повышение качества кадрового потенциала на основе внедрения механизмов эффективного контракта.</p> <p>3. Развитие партнерских отношений с представителями бизнес-структур.</p>	<p>1. Негативные демографические тенденции.</p> <p>2. Рост конкуренции на рынке образовательных услуг.</p> <p>3. Незрелость финансовых инструментов.</p>

1.11. Планируемые результаты деятельности

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	2022 год	2023 год	2024 год	Результаты
I. Раздел «Образование»						
1.	Средний возраст штатного ППС	лет	64	65	66	развитие кадрового потенциала
2.	Доля штатного ППС, имеющего ученую степень в общей численности штатного ППС центра	%	100%	100%	100%	развитие кадрового потенциала
	из стр. 2 моложе 39 лет	%	0	0		развитие кадрового потенциала
3.	Доля педагогических работников с ученой степенью доктора наук до 39 лет	%	100%	100%	100%	развитие кадрового потенциала
4.	Количество докторов наук среди педагогических работников (без совместителей)	чел.	2	2	2	развитие кадрового потенциала
5.	Количество кандидатов наук среди педагогических работников (без совместителей)	чел.	0	0	0	развитие кадрового потенциала
6.	Численность ППС /преподавателей, прошедших повышение квалификации	чел.	0	0	0	развитие кадрового потенциала
7.	Количество реализуемых образовательных программ в ординатуре	ед.	2	1	1	совершенствование многоуровневой системы непрерывного профессионального образования, повышение качества услуг
8.	Количество реализуемых образовательных программ в аспирантуре	ед.	1	1	1	совершенствование системы подготовки кадров высшей квалификации, повышение качества услуг
9.	Соотношение числа обучающихся на одного преподавателя по реализации программ ординатуры	ед.	10,8	10,8	10,8	совершенствование системы подготовки кадров высшей квалификации, повышение качества услуг
10.	Соотношение числа обучающихся на одного преподавателя по реализации программы аспирантуры	ед.	5,5	5,5	5,5	совершенствование системы подготовки кадров высшей квалификации, повышение качества услуг

11.	Количество основных образовательных программ, прошедших процедуру общественно-профессиональной аккредитации	ед.	0	0	0	
12.	Количество учебников, учебных, учебно-методических пособий, изданных ППС	ед.	41	45	45	развитие учебно-методической работы
13.	Количество субъектов Российской Федерации, с которыми заключены договоры о целевой подготовке	5	2	2	2	обеспечение процента выпускников, завершивших обучение в рамках целевого приема
14.	Количество обучающихся в рамках целевой подготовки	5	2	2	2	обеспечение процента выпускников, завершивших обучение в рамках целевого приема
15.	Обеспеченность обучающихся собственной клинической базой	0%	100%	100%	100%	повышение качества подготовки специалистов
16.	Количество клинических баз, созданных в медицинских организациях	ед.	4	5	5	повышение качества подготовки специалистов
17.	Количество экземпляров основной учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного ординатора	ед.	56	60	60	повышение качества подготовки специалистов
18.	Уровень обеспеченности обучающихся доступом к электронно-библиотечной системе	0%	100%	100%	100%	повышение качества подготовки специалистов
19.	Доля выпускников, завершивших обучение по образовательным программам ординатуры продолживших обучение по программам аспирантуры в течение одного календарного года	0%	6%	10%	10%	повышение качества подготовки специалистов

20.	Доля выпускников, трудоустроившихся по специальности в течение одного года после окончания ординатуры	0/%	100%	100%	100%	повышение качества подготовки специалистов
II. Раздел «Наука»						
1.	Штатная численность по разделу «наука»	ед.	54	37	39	повышение научного потенциала
2.	Число научных сотрудников (без совместителей и работающих по гражданско-правовому договору)	ед.	34	34	39	повышение научного потенциала
3.	Средний возраст научных сотрудников	лет	48	50,7	52,4	снижение среднего возраста научных сотрудников
4.	Доля научных сотрудников до 39	0/%	26,6	26,2	23,1	снижение среднего возраста научных сотрудников
5.	Количество высококвалифицированных научных сотрудников всего в том числе:	чел.	54	37	39	повышение кадрового потенциала
6.	Количество высококвалифицированных научных сотрудников докторов наук в том числе:	чел.	61	61	61	повышение кадрового потенциала
7.	Количество высококвалифицированных научных сотрудников кандидатов наук	чел.	76	76	76	повышение кадрового потенциала
8.	Численность научных работников, выполняющих научные исследования и разработки	ед.	54	37	39	повышение научного потенциала
9.	Численность научных работников, выполняющих научные исследования и разработки, имеющих индекс Хирша больше 1	ед.	44	27	29	
10.	Удельный вес численности молодых учёных в общей численности НПП	ед.	12	9	9	развитие кадрового потенциала
11.	Число научных сотрудников, прошедших международные стажировки за рубежом (>1 мес.)	чел.	1	1	1	повышение кадрового потенциала

12.	Публикационная активность	ед.	1280	1299	1424	повышение публикационной активности НПП
13.	Число статей, опубликованных в рейтинговых журналах (с импакт- фактором не ниже 0,3)	ед.			65	повышение публикационной активности
14.	Суммарный импакт- фактор**	ед.	27,2	62,5	100,1	повышение публикационной активности НПП
15.	Суммарный индекс Хирша***	ед.	310	416	585	повышение публикационной активности НПП
16.	Количество цитирований статей в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в базе данных Web of Science	ед.	8	12	5	повышение публикационной активности НПП
17.	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, Scopus в расчете на 100 НПП	ед.	2,3	3,2	3,8	повышение публикационной активности НПП
18.	Количество цитирований статей в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в базе данных Scopus	ед.	4	7	6	повышение публикационной активности НПП
19.	Количество цитирований статей в рецензируемых научных журналах мира, включённых в РИНЦ	ед.	127	133	141	повышение публикационной активности НПП
20.	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 НПП	ед.	0,87	1,05	2,41	повышение публикационной активности НПП
21.	Число защищенных кандидатских диссертаций	ед.	7	4	3	повышение кадрового потенциала
22.	Количество научных специальностей в докторантуре	ед.	1	1	1	повышение кадрового потенциала
23.	Число защищенных докторских диссертаций	ед.	5	4	1	повышение кадрового потенциала
24.	Количество монографий, подготовленных штатными сотрудниками	ед.	2	4	4	повышение научного потенциала
25.	Количество заявок на получение охранных документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности	ед.	23	22	34	повышение изобретательской активности НПП

26.	Число полученных российских патентов	ед.	14	17	25	повышение изобретательской активности НПР
27.	Количество полученных патентов, правообладателем которых является учреждение	ед.	13	11	17	повышение научного потенциала
28.	Количество поддерживаемых патентов	ед.	6	6	6	повышение изобретательской активности НПР
29.	Число заключенных лицензионных договоров	ед.	2	2	0	повышение научного потенциала
30.	Число выигранных российских и зарубежных грантов на 100 НПР	ед.	0,14	0,14	0	повышение научного потенциала
31.	Число структурных подразделений центра, дающих 90% суммарного импакт-фактора учреждения	ед.	14	14	16	повышение публикационной активности НПР
32.	Число структурных подразделений центра, дающих 90% суммарного индекса Хирша учреждения	ед.	14	14	16	повышение публикационной активности НПР
33.	Доля ординаторов, участвующих в выполнении научных исследований и разработок	0/%	7/10,0%	6/8,6%	8/11,6%	повышение научного потенциала
34.	Количество статей, соавторами которых являются ординаторы	ед.	3	2	3	повышение научного потенциала
35.	Количество конференций, организованных ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России	ед.	38	43	4	повышение научного потенциала
36.	Количество конференций организованных ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России с международным участием	ед.	7	9	2	повышение научного потенциала
37.	Число научных платформ, участником которых является ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России	ед.	3	3	3	повышение научного потенциала
38.	Число научных критических технологий, реализуемых ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России	ед.	3	3	3	повышение научного потенциала

39.	Доля модернизированных лабораторий и подразделений, соответствующих требованиям надлежащих практик (GLP) (нарастающий итог)	0/%	10	10	10	улучшение материальной базы научных исследований
40.	Количество единиц оборудования стоимостью более 1 млн. руб. (нарастающий итог)	ед.	1	2	2	укрепление материально-технической базы научных исследований
41.	Объем финансирования НИОКР из всех источников	тыс. руб.	0	0	0	повышение научного потенциала
42.	Доля финансирования НИОКР в общем объеме финансирования	%	0	0	0	повышение научного потенциала
43.	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	0	0	0	повышение научного потенциала
44.	Объем затрат на исследования и разработки из средств от приносящей доход деятельности	тыс. руб.	28177	29980	29980	повышение научного потенциала
45.	Объем затрат на исследования и разработки из средств от приносящей доход научной деятельности (гранты, ФЦП, договоры о научно-техническом сотрудничестве и др.)	тыс. руб.	1500	2500	2500	повышение научного потенциала
46.	Отношение средней заработной платы научных работников к среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в соответствующем регионе	%	143	200	200	средняя заработная плата научных работников в 2 раза будет превышать среднюю заработную плату в соответствующем регионе
III. Раздел «Здравоохранение»						
1.	Количество главных внештатных специалистов регионального, окружного и федерального уровней	ед.	1	1	2	повышение качества оказания медицинской помощи
2.	Коэффициент совместительства врачей	%	0,3	0,3	0,3	обеспечение соблюдения порядков и стандартов оказания медицинской помощи

3.	Укомплектованность врачами (отношение занятых ставок к общему количеству ставок)	%	0,95	0,95	0,95	обеспечение соблюдения порядков и стандартов оказания медицинской помощи
4.	Укомплектованность средним медицинским персоналом (отношение занятых ставок к общему количеству ставок)	%	0,78	0,79	0,79	обеспечение соблюдения порядков и стандартов оказания медицинской помощи
5.	Укомплектованность младшим медицинским персоналом (отношение занятых ставок к общему количеству ставок)	%	0,93	0,95	0,95	обеспечение соблюдения порядков и стандартов оказания медицинской помощи
6.	Доля работающих в клиниках кандидатов и докторов медицинских наук	%	25	30	175/ 78,3%	повышение кадрового потенциала клиник
7.	Число врачей кандидатов наук	чел.	79	90	90	повышение кадрового потенциала клиник
8.	Число врачей докторов наук	чел.	34	40	40	повышение кадрового потенциала клиник
9.	Количество среднего медицинского персонала на 1 врача	чел.	3	3	3	обеспечение соблюдения порядков и стандартов оказания медицинской помощи
10.	Количество коек	ед.	407	407	407	оптимизация структуры оказания медицинской помощи
11.	Обеспечение норматива занятости койки	%	328,5	330,1	330,1	оптимизация структуры оказания медицинской помощи
12.	Средняя длительность лечения больного в стационаре	ед.	12	11,8	11,8	обеспечение соблюдения порядков и стандартов оказания медицинской помощи
13.	Отношение реанимационных коек к общему числу коек	ед.	18/407	18/407	18/407	обеспечение соблюдения порядков и стандартов оказания медицинской помощи
14.	Фондооснащенность больничной койки	тыс. руб.	1 051 034	950 000	950 000	обеспечение соблюдения порядков и стандартов оказания медицинской помощи
15.	Фондовооруженность труда врачебного персонала	тыс. руб.	1766593	1766593	1766593	обеспечение соблюдения порядков и стандартов оказания медицинской помощи
16.	Количество единиц оборудования стоимостью более 1 млн. руб. (нарастающим итогом)	ед.	26	27	27	- повышение качества медицинской помощи; - обеспечение соблюдения порядков и стандартов оказания медицинской помощи
17.	Доля медицинского оборудования в возрасте до 5 лет в общей стоимости медицинского и научного оборудования	ед.	69	70	70	- повышение качества медицинской помощи; - обеспечение соблюдения порядков и стандартов оказания медицинской помощи

18.	Соотношение средств на обслуживание медицинского оборудования стоимостью более 200 тыс. руб. к стоимости этого медицинского оборудования	%	0,02 0,02	0,02 0,02	0,02 0,02	- повышение качества медицинской помощи; - обеспечение соблюдения порядков и стандартов оказания медицинской помощи
19.	Наличие в структуре отделений, оказывающих высокотехнологичные виды медицинской деятельности	да / нет	да	да	да	оптимизация структуры оказания медицинской помощи
20.	Число эксклюзивных медицинских технологий	ед.	8	10	12	повышение качества медицинской помощи
21.	Доля пациентов в учреждении, пролеченных с использованием эксклюзивных медицинских технологий	ед.	86	84	84	повышение качества медицинской помощи
22.	Доля эксклюзивных клинических технологий в структуре оказываемой медицинской помощи в учреждении	ед.	78	87	87	повышение качества медицинской помощи
23.	Число инновационных методов лабораторной диагностики	ед.	6	8	8	повышение качества медицинской помощи
24.	Число инновационных методов инструментальной диагностики	ед.	2	3	3	повышение качества медицинской помощи
25.	Число малоинвазивных методов инструментальной диагностики	ед.	4	5	5	повышение качества медицинской помощи
26.	Количество пролеченных больных в клиниках ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, проживающих на территории других субъектов РФ	ед.	160	250	250	повышение качества медицинской помощи
27.	Количество пролеченных больных в клиниках ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, проживающих на территории других субъектов РФ по ВМП	ед.	30	50	50	повышение качества медицинской помощи

28.	Количество отечественных и международных грантов по прикладным направлениям медицинской науки и практики	ед.	26	27	27	повышение качества медицинской помощи
29.	Количество прикладных международных, многоцентровых клинических исследований	ед.	2	2	2	повышение качества медицинской помощи
30.	Количество российских патентов на медицинские методики лечения и диагностики	ед.	23	23	23	повышение качества медицинской помощи и изобретательской активности НПР
31.	Количество инновационных методов лечения, представленных для трансляции в зарубежных медицинских учреждениях	ед.	4	4	4	повышение качества медицинской помощи
32.	Соотношение заработной платы врачей и работников федеральных медицинских организаций, имеющих высшее медицинское образование, предоставляющих медицинские услуги, к средней заработной плате по экономике соответствующего субъекта РФ	ед.	137	200	200	отношение средней заработной платы врачей к установленным процентам средней заработной платы по региону
33.	Соотношение заработной платы среднего медицинского персонала федеральных медицинских организаций к плате по экономике соответствующего субъекта РФ средней заработной плате	ед.	79,3	100	100	отношение средней заработной платы среднего медицинского персонала к установленным процентам средней заработной платы по экономике по региону
34.	Соотношение заработной платы младшего медицинского персонала федеральных медицинских организаций к средней заработной плате по экономике соответствующего субъекта РФ	ед.	52,4	100	100	отношение средней заработной платы младшего медицинского персонала к установленным процентам средней заработной платы по экономике по региону
IV. Раздел «Воспитательная и физкультурно-оздоровительная работа»						

1.	Численность обучающихся, принимающих участие в добровольческой деятельности (разово или на постоянной основе)	чел.	5	10	10	создание благоприятной социально-культурной среды через развитие духовно-нравственного потенциала и врачебной культуры обучающихся
2.	Количество кураторов	чел.	22	23	23	контроль за посещаемостью и прохождением клинической (производственной) практики ординаторами
3.	Количество спортивных секций	ед.	3	4	4	
4.	Количество ординаторов в спортивных секциях	чел.	10	12	12	
5.	Число ординаторов и преподавателей, участвующих в донорском движении	чел.	5	5	5	
6.	Проведение учебно-методических и научно-практических конференций по пропаганде ЗОЖ	ед.	1	2	2	развитие молодежных инициатив по формированию и пропаганде здорового образа жизни

V. Раздел «Показатели финансовой устойчивости и ресурсного обеспечения»

1.	Объем средств софинансирования программы развития образования	тыс. руб.	771,0	88 432	88 432	
2.	В том числе по видам расходов (бюджет/внебюджет)	тыс. руб.	306,0/ 465,0	47 000 /41 400	47 000 /41 400	
3.	Удельный вес средств, полученных за счет внебюджетных источников	0/%	26,0	30,0	30,0	
4.	Доходы из всех источников в расчете на одного НПП	тыс. руб.	1300,0	1450,0	1450,0	
5.	Доходы из средств приносящей доход деятельности в расчете на одного НПП	тыс. руб.	650,0	710,0	710,0	
6.	Общая площадь учебно-научных помещений в расчете на одного ординатора	кв.м.	15,0	15,0	15,0	
7.	Экономия энергоресурсов	0/%	2,4	0,5	0,5	
8.	Площадь отремонтированных помещений	кв.м.	20577,2	2150	2150	
9.	Доля стоимости современных (не старше 5 лет) машин и оборудования в общей стоимости машин и оборудования	0/%	69	70	70	

2. ОБРАЗОВАНИЕ

2.1. Инновационная деятельность в образовании

Одним из постоянно развивающихся направлений деятельности ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России является внедрение в образовательный процесс инновационных методов.

Первый – работа обучающихся на лекциях, которые должны быть открытыми, проблемными, а знания, получаемые в ходе лекций, подлежат промежуточному контролю. Второй блок включает разнообразные виды работ, соответствующие темам дисциплины, призванные закрепить знания, полученные в ходе изучения предмета, дисциплины, раздела. Третий блок – это дополнительные занятия, такие как, кадаверные практические занятия, практические занятия на биоматериале, кружок. Ситуационные задачи носят интегральный характер и охватывают несколько темы дисциплины. Балльно-рейтинговая оценка знаний позволяет осуществлять многообразный контроль (посещаемость, аудиторную и внеаудиторную работу, выполнение дополнительных заданий и контрольных тестов), а также критерии оценки выполненной работы, сроки выполнения, выраженные в баллах.

С целью активизации познавательной деятельности обучающихся в учебном процессе практикуются активные формы обучения: чтение проблемных лекций, работа с ситуационными задачами, оппонирование выступлений, проведение учебно-научных конференций, семинаров-дискуссий.

2.2. Международная деятельность в образовании

В 2022 году в очной ординатуре обучаются граждане Республики Казахстан (1 человек), Республики Армения (1), Кыргызской Республики (1); аспирантура – гражданин Республики Азербайджан; по программам ДПО было прочтено 4 врача-травматолога-ортопеда (Туркменистан) и 2 врача (Республика Узбекистан).

2.3. Список разработанных и обновленных нормативно-правовых актов и рабочих программ в 2022 году, регламентирующих образовательную деятельность

- Положение о порядке проведения самообследования образовательной деятельности ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России;
- Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- Положение о приемной комиссии ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России;
- Порядок приема в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России на обучение по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры на 2022/2023 учебный год;
- Порядок приема в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России на обучение по образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2022/2023 учебный год;
- Особенности приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России;
- Положение об экзаменационной комиссии по проведению вступительных испытаний у поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия»

и программе аспирантуры по специальности 31.06.01 – «клиническая медицина», направление подготовки 3.1.8 – «травматология и ортопедия»;

- Положение об апелляционных комиссиях ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России по проведению вступительных испытаний у поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» и программе аспирантуры по специальности 31.06.01 – «клиническая медицина», направление подготовки 3.1.8 – «травматология и ортопедия»;

- Положение об экзаменационной комиссии по проведению вступительных испытаний у поступающих на обучение по образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 31.06.01 – «клиническая медицина», направление подготовки 3.1.8 – «травматология и ортопедия»;

- принят в работу приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;

2.4. Осуществление образовательной деятельности

В отчетном периоде в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности № 2635 от 07.09.2023 (серия 90Л01 № 0009717, приложение №1.1 серия 90П01 № 0039503), выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, и свидетельством о государственной аккредитации № 3515 от 15.02.2021 (серия 90А01 № 0003735, приложение №1 серия 90А01 № 0018809, приложение №2 серия 90А01 № 0019488), выданным Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России осуществляет образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования: программе ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия», программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия» и по дополнительному профессиональному образованию (программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки по специальности 31.06.01 – «клиническая медицина», 31.08.66 – «травматология и ортопедия»).

2.5. Сведения о педагогических работниках.

Профессорско-преподавательский состав

В ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России сформирован стабильный научно-педагогический коллектив, обладающий достаточным потенциалом для решения современных задач качественной подготовки ординаторов и аспирантов и способный выполнять научные исследования на высоком профессиональном уровне.

Базовое образование, соответствующее специальности «травматология и ортопедия», имеют все преподаватели.

Таким образом, кадровое обеспечение соответствует требованиям, предъявляемым федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования к кадровым условиям реализации программ ординатуры.

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава осуществляется ежегодно в соответствии с разработанным и утвержденным планом.

Регулярность повышения квалификации ППС по педагогике составляет 3 года, по специальности – 5 лет, что неукоснительно соблюдается.

Основными формами повышения квалификации являются обучение по программе дополнительного профессионального образования в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, других учреждениях дополнительного профессионального образования или других вузах. В прошедшем году план повышения квалификации ППС выполнен на 100%.

2.6. Общая характеристика структуры подготовки специалистов

Образовательная программа высшего образования – программа ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» разработана на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО), Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»), с учетом Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»).

Образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральных государственных требований (приказ от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»), с учетом Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (приказ от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»).

Дополнительное профессиональное образование регулируется на основании:

- Конституции Российской Федерации;
- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказа Министерства образования и науки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказа Минздрава России от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;
- Приказа Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных

- требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»»;
- Приказа Минздравсоцразвития России от 11.01.2011 № 1н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»;
 - Профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.09.2021 № 652н;
 - Приказа Минобрнауки России от 26.08.2014 № 1109 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
 - Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.11.2018 № 698н «Об утверждении профессионального стандарта «врач - травматолог-ортопед»;
 - Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 12.12.2021 № 1229 «О внесении изменения в перечень специальностей высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 № 1061».

2.7. Реализация образовательной деятельности

Код образовательной программы	Наименование образовательной программы	Квалификация	Год аккредитации / год размещения на портале
Представленные к государственной аккредитации			
31.08.66	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре	Врач-травматолог-ортопед	2021
31.00.00 3.1.8	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре		2021
Программы ДПО, разработанные в 2022 году			
Тренинг-интенсив медицинских сестер травматолого-ортопедического профиля, 18 ак.ч.			2022
Метод артроскопии в диагностике и лечении заболеваний и повреждений коленного сустава, 72 ак.ч.			2022
Вопросы диагностики и лечения в детской травматологии и ортопедии, 288 ак.ч.			2022
Основы электронного медицинского документооборота в медицинской организации, 36 ак.ч.			2022

В 2022 году в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России проходили обучение по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» 73 ординатора, по специальности 31.08.39 – «лечебная физкультура и спортивная медицина» 3 ординатора.

2.8. Сведения о фактическом приеме обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры и аспирантуры в 2022 году

Программа подготовки	За счет средств федерального бюджета	в т.ч. в рамках целевого приема	по договорам с оплатой стоимости обучения	Всего
Ординатура	10	0	12	22
Аспирантура	5	0	4	9

Государственная итоговая аттестация выпускников, обучавшихся по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальностям 31.08.66 – «травматология и ортопедия», 31.08.39 – «лечебная физкультура и спортивная медицина» проводилась в форме экзамена. Для обучавшихся по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» проводилась первичная аккредитация специалиста (два этапа – тестирование и практико-ориентированный этап).

2.9. Результаты государственной итоговой аттестации и итоговой аттестации в 2022 году

Результаты государственной итоговой аттестации ординаторов в 2022 году по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия»

Показатель	ординаторы
Успешно прошли этап аттестации (% от допущенных к этапу)	100
Средний балл	4,38

Результаты итоговой аттестации ординаторов в 2022 году по специальности 31.08.39 – «лечебная физкультура и спортивная медицина»

Показатель	ординаторы
Успешно прошли этап аттестации (% от допущенных к этапу)	100
Средний балл	4,33

2.10. Прием на обучение по образовательным программам высшего образования – программе ординатуры и программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Прием на обучение по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры производился с 04.07.2022 по 12.08.2022 на места за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и по 22.08.2022 на места по договорам оказания платных образовательных услуг. Прием на обучение по образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре производился с 04.07.2022 по 22.08.2022 на места за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и по 05.09.2022 на места по договорам оказания платных образовательных услуг.

В 2022 году в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России проводился прием по программам подготовки кадров высшей квалификации: по образовательной программе ординатуры по специальности 31.08.66 –

«травматология и ортопедия» в соответствии с Порядком приема в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России на обучение по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры на 2022/2023 учебный год и по образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия» в соответствии с Порядком приема в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России на обучение по образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2022/2023 учебный год.

В 2022 году на обучение в ординатуру принято 22 человека: за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета – 10 человек, по договорам оказания платных образовательных услуг – 12 человек; на обучение в аспирантуру принято 9 человек: за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета – 5 человек, по договорам оказания платных образовательных услуг – 4 человека.

Общая численность обучающихся по программе ординатуры в 2022 году составила 76 человек (73 – по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия», 3 – по специальности 31.08.39 – «лечебная физкультура и спортивная медицина»). В 2022 году окончили обучение 29 человек: 26 – по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия», из них 19 – за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, 7 – по договорам оказания платных образовательных услуг); по специальности 31.08.39 – «лечебная физкультура и спортивная медицина» – 3 человека, из них 3 – за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета. Таким образом, продолжают обучение в ординатуре 47 человек (по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия»), из них 30 – за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, 17 – по договорам оказания платных образовательных услуг.

Число обучающихся в текущем году по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по целевому обучению: по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» – 4, по специальности 31.08.39 – «лечебная физкультура и спортивная медицина» – 1. Целевое обучение по программе ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» успешно завершили – 2, по специальности 31.08.39 – «лечебная физкультура и спортивная медицина» – 1.

В 2022 году число ординаторов, обучающихся по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия», успешно завершивших первый год обучения и перешедших на второй год обучения – 25.

В процессе обучения в ординатуре проводится промежуточная аттестация и по завершению обучения – государственная итоговая аттестация (ГИА), процедуры проведения аттестаций закреплены в локальных нормативных актах.

Общая численность обучающихся по программе аспирантуры по научной специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия» в 2022 году составила 33 человека, из них 10 – за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, 23 – по договорам оказания платных образовательных услуг. В 2022 году окончил обучение 1 человек, отчислились по собственному желанию – 3 человека. Таким образом, продолжают обучение в аспирантуре 30 человек, из них 9 – за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, 21 – по договорам оказания платных образовательных услуг.

В 2022 учебном году продолжена работа по формированию электронных обучающих материалов, пособий, размещенных в ЭИОС. Подготовленные ИОМ используются в обучении по программам ДПП ПК.

2.11. Организация учебного процесса

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования, федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура), Уставом ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, иными локальными нормативно-правовыми актами.

Планирование и организация учебного процесса осуществляется управлением по образовательной деятельности и входящей в его структуру кафедрой травматологии и ортопедии. Общее руководство возложено на заместителя директора по научной работе.

В реализации программ высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» и программы аспирантуры по научной специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия» принимает участие управление по образовательной деятельности и кафедра травматологии и ортопедии, что обеспечивает реальную потребность практического здравоохранения в подготовке травматолого-ортопедических кадров.

Реализуемая программа ординатуры состоит из обязательной части – базовой и вариативной. Содержание вариативной части формировалось в соответствии с направленностью образовательной программы.

Соотношение обязательной части образовательной программы ординатуры и части, формируемой участниками образовательного процесса, определяется федеральными государственными образовательными стандартами для каждого уровня образования и соответствует им. Соотношение обязательной части образовательной программы аспирантуры и части, формируемой участниками образовательного процесса, определяется федеральными государственными требованиями.

В учебные планы всех уровней подготовки, в раздел вариативной части основных профессиональных образовательных программ, включены дисциплины (модули), необходимые для формирования дополнительных компетенций, требуемых в практической деятельности выпускников.

Основные профессиональные образовательные программы ординатуры и аспирантуры имеют общую часть, календарный учебный график, учебный план, а также рабочие программы учебных курсов, дисциплин (модулей), учебных и клинических (производственных) практик. По учебному плану разработаны рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, фонды оценочных средств, методические материалы и иные компоненты.

Порядок проведения занятий, практик, самостоятельной работы, научно-исследовательской работы, государственной итоговой аттестации регламентируется соответствующими нормативными документами.

В основных программах ординатуры и аспирантуры определяются:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике – знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

В общей характеристике основной профессиональной образовательной программы указаны: квалификация, присваиваемая выпускникам, наименование профессии и направления подготовки, к которому готовятся выпускники планируемые результаты

освоения, сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации.

В основных программах ординатуры и аспирантуры указан перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационные испытания итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся с указанием их объемов в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

В календарном учебном графике указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул, учтены требования Порядка (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 № 245).

Обучение проводится с доступом к электронной информационно-образовательной среде, электронной библиотеке образовательного учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет», получение консультаций преподавателя в режиме off-line.

Доступ обучающихся к полнотекстовым версиям рабочих программ, расписаниям занятий, учебным модулям, изданиям электронных библиотечных систем и полнотекстовым версиям учебной литературы осуществляется через личные кабинеты обучающихся ЭИОС. Каждый обучающийся получает свой уникальный код доступа в ЭИОС, который позволяет идентифицировать его личность при подтверждении результатов обучения.

Расписания занятий размещаются на официальном сайте ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России <https://cito-priorov.ru/> раздел «Образование» <https://edu.cito-priorov.ru/> в системе ЭИОС и доступны в личных кабинетах обучающихся.

ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России в полном объеме обеспечивает контроль качества освоения образовательных программ посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации обучающихся. Контроль знаний ординаторов осуществляется на основе балльно-рейтинговой системы оценки, которая действует с 2019 года, и пересчитывается в соответствии с учебной нагрузкой и календарным план-графиком.

Порядок организации и проведения промежуточной аттестации ординаторов, ликвидации академической задолженности регламентируется «Положением о порядке проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и отчисления обучающихся» Порядок организации и проведения практик ординаторов регламентируется «Положением

об организации и проведении практики».

Клиническая (производственная) практика по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры обеспечена осуществляется на базе всех 15 отделений ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России и 4 клинических баз на основе договоров, заключенных между ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России и учреждениями здравоохранения (ГКБ им. А.К. Ерамишанцева, ДГКБ им. З.А. Башляевой, ГКБ им. С.С. Юдина, ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко).

Учебный процесс осуществляется с применением компьютерных технологий; имеется 1 компьютерный класс; ординаторские в каждом из 15 отделений оборудованы компьютером с доступом в сеть «Интернет».

Самостоятельная работа включает в себя:

- подготовку к текущим занятиям (лекциям, практическим, семинарским занятиям);
- подготовку к коллоквиумам, контрольным работам, тестированиям.

Общий объем самостоятельной работы ординатора по каждой дисциплине определяется на основании дифференцированных норм времени.

2.12. Качество подготовки специалистов

Степень готовности обучающихся к эффективному осуществлению специализированной профессиональной деятельности оценивается в рамках двух основных видов контроля – текущем, промежуточном и государственной итоговой аттестации.

По программам ДПП ПК – вводный контроль и итоговая аттестация (тестирование либо собеседование).

Процедура оценки и актуализации основной профессиональной образовательной программы установлена в локальных нормативных актах. Политика повышения качества освоения образовательной программы в соответствии с требованиями формирования у обучающихся всех компетенций, установленных ФГОС ВО и ФГТ, предусматривает ежегодный пересмотр и утверждение программы на Ученом совете ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, а также обновление фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации (контрольные вопросы, типовые задания для практических занятий, зачетов и экзаменов; тесты).

Сведения о сроках проведения экзаменов, об экзаменационных требованиях и критериях оценки представлены в рабочих программах дисциплин и практик, имеющихся на кафедре и в ЭИОС.

Активную роль в системе повышения качества образовательного процесса выполняет анкетирование обучающихся, преподавательского состава, проводимое 1 раза в год.

Система обеспечения качества подготовки выпускников предусматривает строгое выполнение всех требований федеральных государственных образовательных стандартов. Для контроля за выполнением требований ФГОС ВО и ФГТ к качеству подготовки обучающихся в ординатуре и аспирантуре действует общепринятая в учреждениях высшего образования система.

Текущий контроль знаний и умений обучающихся в межсессионный период является важным элементом системы контроля качества подготовки обучающихся, от которого напрямую зависят итоги контроля знаний обучающихся во время промежуточной и итоговой аттестации. Текущий контроль содержит четыре структурных элемента: контроль знаний обучающихся на аудиторных занятиях, контроль самостоятельной работы, семестровые зачетные недели, проводимые перед сессией.

При текущем контроле знаний обучающихся на аудиторных занятиях оценивается:

устные ответы на семинарских, практических и лабораторных занятиях, письменные контрольные работы на практических занятиях; результаты тестирования по темам дисциплины (модуля).

При контроле качества самостоятельной работы ординаторов оценивается теоретическая подготовка к практическим занятиям; защита отчетов; сдача зачетов.

Межсессионный контроль успеваемости проводится с целью получения оперативной информации и контроля выполнения графика учебного процесса. В нормативных актах кафедры содержатся основные требования по оценке полученных обучающимися теоретических знаний и навыков самостоятельной работы за семестр.

Текущий контроль проводится в каждом семестре по всем изучаемым дисциплинам (модулям) и обеспечивает своевременное получение оперативной информации о степени усвоения учебного материала обучающимися.

Виды текущего контроля и их количество зависят от содержания и объема учебной дисциплины (модуля) и устанавливаются с учетом специфики дисциплины (модуля) кафедрой и доводятся до сведения обучающихся в обязательном порядке в начале семестра.

Фонды оценочных средств обновляются ежегодно.

Промежуточная аттестация осуществляется в период семестровых экзаменационных сессий. Формы проведения промежуточной аттестации определяются учебным планом специальности, являются едиными и обязательными для всех форм обучения, включающими сдачу экзаменов (зачетов). Количество форм контроля в учебном году регулируется учебным планом и полностью соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта. Проведение промежуточной аттестации регламентировано Положением о порядке проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и отчислении обучающихся. Экзамены проводятся строго по расписанию, согласно графику учебного процесса.

Промежуточные аттестации позволяют преподавателям также стимулировать активную регулярную работу по каждому разделу и повышают объективность оценки знаний обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся при проведении промежуточной аттестации осуществляется по экзаменационным билетам (ситуационным задачам), содержание которых обсуждается на заседании кафедры травматологии и ортопедии. Экзаменационные билеты утверждаются директором. Содержание материалов для проведения промежуточной аттестации направлено на оценку компетентности, практической подготовки обучающегося и соответствует требованиям к уровню знаний, предусмотренных ФГОС. Вопросы, включенные в билеты для проведения промежуточной аттестации, содержатся в УМК дисциплины (модуля) и обязательно доводятся до сведения обучающихся. Кроме традиционного подхода к приему экзамена (зачета) многие преподаватели применяют тестовые базы, включенные в УМК дисциплины (модуля).

Результаты промежуточной аттестации в зимнюю сессию 2020-2021 учебного года приведены в таблице.

Успеваемость ординаторов в зимнюю сессию 2021-2022 учебного года

Наименование специальности	Абсолютная успеваемость	Средний балл	Доля ординаторов, сдавших на отлично
	%	абс.	%
Травматология и ортопедия	100%	4,23	40,4%
Лечебная физкультура и спортивная медицина	100%	4,00	0%

Следует отметить, общая успеваемость составила 100%.

2.13. Организация клинической (производственной) практики

В ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России в соответствии с требованием ФГОС ВО, выделены следующие виды практики: учебная, производственная и предсессионная.

Общая продолжительность, объем, виды практики и компетенции, приобретаемые в ходе практики, формы аттестации результатов практики определяется основной профессиональной образовательной программой по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия». Время прохождения практики и ее продолжительность определяется согласно графику учебного процесса учебного плана.

Цель практики – достижение базовой компетентности – способности (умения) решать типовые профессиональные задачи (организационные, лечебно-диагностические, профилактические) в рамках перечня практических умений согласно соответствующим государственным образовательным стандартам с учетом профессионального стандарта врач – травматолог-ортопед.

Задачами любого вида практики является:

- формирование профессиональной компетентности – овладение профессионально-практическими, научно-исследовательскими, педагогическими и производственными умениями, навыками, инновационными технологиями;

- развитие деловых, организаторских и личностных качеств будущего специалиста травматолога-ортопеда;

- закрепление, углубление и расширение теоретических знаний, умений и навыков, полученных ординаторами в процессе теоретического обучения и их закрепление путем практического применения;

- приобретение первоначального профессионального опыта – ознакомление и усвоение методологии и технологии решения профессиональных задач (проблем);

- овладение нормами профессии в мотивационной сфере – осознание мотивов и духовных ценностей в избранной специальности;

- изучение различных сторон профессиональной деятельности: социальной, правовой, психологической, медицинской, экономической и т.д.;

- проверка профессиональной готовности к самостоятельной деятельности в области травматологии и ортопедии.

По окончании практики обучающийся аттестуется в форме зачета комиссией, состоящей из ответственных лиц за данный вид практики из профессорско-преподавательского состава, назначаемой приказом директора. Аттестация проводится

как оценка способности (умения) обучающегося выполнять профессиональные действия, вынесенные в программу учебной и производственной практики, а также оценивается способность обучающегося решать типовые профессиональные задачи (соответственно курсу и виду практики). Методика оценки практических умений обучающегося заключается не в оценке теоретических знаний, а в оценке практических умений путем воспроизведения алгоритма выполнения действий, обоснования диагноза по записям в отчете (дневнике) практики, решению ситуационных задач по оказанию неотложной помощи (соответственно курсу и циклу практики), обоснования выбора лечения и т.д., по перечню практических умений или поэтапного выполнения самого действия. Аттестация проводится с использованием набора инструментов, данных лабораторных и инструментальных методов исследования, ситуационных задач, муляжей центра практической подготовки специалистов. В ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России установлена следующая форма отчетности для обучающегося – отчет (дневник), содержащий сведения о конкретно выполненной им работе, характеристику, данную руководителем практики от организации. Итоги практики обсуждаются на заседании кафедры.

2.14. Государственная итоговая аттестация

Освоение основных профессиональных образовательной программы ординатуры и в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России завершается обязательной государственной итоговой аттестацией, целью которой является установление уровня подготовки к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО.

Государственная итоговая аттестация выпускников осуществлялась в 2022 году в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего образования в части требований к государственной итоговой аттестации ординатора по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия». Государственная итоговая аттестация ординаторов включала в себя экзамен по травматологии и ортопедии.

Для обеспечения выполнения ФГОС ВО в части требований к государственной итоговой аттестации ординаторов по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» разработано учебно-методическое обеспечение государственной итоговой аттестации, представленное следующими методическими материалами:

1. Положение об итоговой аттестации ординаторов ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России;

2. Задания для оценки практической подготовки ординаторов по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» при проведении итоговой аттестации, составленные кафедрой согласно требованиям ФГОС ВО к итоговой аттестации специалиста;

3. Тестовые задания для аттестационного тестирования ординаторов по специальности 31.08.66 – травматология и ортопедия, составленные кафедрой, согласно требованиям ФГОС ВО к итоговой аттестации специалиста;

4. Комплекты государственных ситуационных задач для проведения экзамена по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия», согласно требованиям ФГОС ВО к итоговой аттестации специалиста

5. Задания для оценки практической подготовки, тестовые задания для аттестационного тестирования, комплекты ситуационных задач для проведения государственной итоговой аттестации рецензируются, согласовываются с директором ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, утверждаются Ученым советом.

6. В ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России выполняется

установленный порядок формирования государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации 31.06.01 – «клиническая медицина», научная специальность 3.1.8 – «травматология и ортопедия». Кандидатуры председателей ГЭК ежегодно согласовываются с Министерством здравоохранения Российской Федерации. Председателями утверждались лица из числа докторов наук, профессоров соответствующего профиля, не работающих в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

2.15. Материально-техническая база учебных помещений

Список помещений для осуществления учебного процесса

Отделения ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» МЗ РФ (127299, г. Москва, ул. Приорова, д. 10; 115172, г. Москва, Новоспасский пер., д. 9) (все отделения оснащены необходимым компьютерным оборудованием, ординаторскими, перевязочными, операционными, палатами для пациентов и рабочими местами для кураторов и ординаторов):

- 1-е травматолого-ортопедическое отделение,
- 2-е травматолого-ортопедическое отделение (эндопротезирования),
- 3-е травматолого-ортопедическое отделение (микрохирургии и травмы кисти),
- 4-е травматолого-ортопедическое отделение (спортивной и балетной травмы),
- 5-е отделение последствий травм опорно-двигательной системы и гнойных осложнений,
- 6-е травматолого-ортопедическое отделение (костной патологии),
- 7-е травматолого-ортопедическое отделение (патологии позвоночника),
- 8-е травматолого-ортопедическое отделение (взрослых),
- 9-е травматолого-ортопедическое отделение (детской спортивной травмы),
- 10-е травматолого-ортопедическое отделение (детское отделение),
- 11-е травматолого-ортопедическое отделение (детской костной патологии и подростковой ортопедии),
- 12-е травматолого-ортопедическое отделение,
- 13-е травматолого-ортопедическое отделение,
- 14-е травматолого-ортопедическое отделение (вертебрологии),
- 15-е травматолого-ортопедическое отделение,
- Научный отдел метаболических остеопатий и опухолей костей,
- Клинико-диагностическое отделение,
- Приемное отделение,
- Отделение анестезиологии-реанимации №1
- Отделение анестезиологии-реанимации №2,
- Отделение медицинской реабилитации,
- Отделение лучевой диагностики,
- Отделение функциональной диагностики,
- Клинико-диагностическая лаборатория с отделением заготовки и переливания крови;
- Лаборатория микробиологии,
- Стоматологическое отделение,
- Патолого-анатомическое отделение,
- Центр остеопороза,
- Операционный блок.

Базы для прохождения клинической (производственной) практики ординаторами:

Городская клиническая больница им. А.К. Ерамишанцева: договор № 12/2020 от 07.12.2020 (г. Москва, ул. Ленская, д. 15, стр. 7).

Городская клиническая больница им. С.С. Юдина: договор № 1/2019 от 09.12.2019, бессрочный (г. Москва, Коломенский пр-д, д. 4; г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д. 1).

Детская городская клиническая больница им. З.А. Башляевой: договор № 2 от 20.12.2019, бессрочный. (125373, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 28).

Главный военный клинический госпиталь им. акад. Н.Н. Бурденко: договор № 01/00046 от 09.06.2022, безденежный, бессрочный (г. Москва, Госпитальная площадь, д. 3).

2.16. Сведения по учебно-педагогическим показателям

Ординаторы, обучающиеся по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия», и аспиранты, обучающиеся по научной специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия» проходят теоретическую и практическую подготовку на кафедре травматологии и ортопедии, входящей в структуру управления по образовательной деятельности.

Обучение по образовательной программе ординатуры осуществляется в очной форме.

Объем образовательной программы ординатуры составляет 120 з.е./4320 часов) зачетных единиц. Срок обучения в очной форме составляет 2 года.

Объем программы обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е./2160 часов зачетных единиц.

Объем образовательной программы по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (базовая часть) 36 з.е./1296 часов, «Дисциплины» (вариативная часть) - 6 з.е./216 часа (зачетных единиц, по Блоку 2 «Практики» - 75 з.е./ 2700 часов, по Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» - у нас 3 з.е./108 часов).

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», составляет до 30% от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию этого блока.

При реализации образовательной программы каждый ординатор в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа ординатора из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» как на территории организации, так и вне ее. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 100% от общего количества научно-педагогических работников организации.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины

(модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет 100%.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу по специальности «травматология и ортопедия» – 100%

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательную программу по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих данную программу – 100%

Обучение ординаторов и внедрение результатов исследований в практическое здравоохранение, проводится на основании утвержденного дневника клинического ординатора (приложение 3), согласно утвержденной программы.

Эффективность работы ординатуры за 2018-2022 гг. представлена в таблицах.

Количество ординаторов, окончивших ординатуру:

Год	Количество окончивших ординатуру
2018	32
2019	20
2020	40
2021	34
2022	29

Данные успеваемости ординаторов за период 2018-2022 годы:

Учебный год	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2021-2022
%					
Общая	4,1	4,2	4,2	4,2	4,23

Обязательный минимум содержания образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия»:

Критерий	ФГОС	Рабочий учебный план	Отклонение в %	Соответствует требованиям ФГОС/ не соответствует
Наличие обязательных дисциплин в учебном плане, расписании занятий	+	+	0	соответствует
Наличие базовых и вариативных дисциплин в учебном плане, расписании занятий	+	+	0	соответствует
Наличие рабочих программ дисциплин	+	+	0	соответствует

Наличие практики, государственной итоговой аттестации в учебном плане, расписании занятий	+	+	0	соответствует
Выполнение требований к общему количеству часов	+	+	0	соответствует

Срок и трудоемкость освоения образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия»:

Критерий	ФГОС	Базовый учебный план	Рабочий учебный план	Отклонение в %	Соответствует требованиям ФГОС / не соответствует
Выполнение требований по нормативному сроку освоения основной образовательной программы	+	+	+	0	соответствует
Выполнение требований к общей трудоемкости освоения основной образовательной программы	+	+	+	0	соответствует
Выполнение требований к трудоемкости освоения учебных циклов и разделов	+	+	+	0	соответствует
Выполнение требований к часовому эквиваленту зачетной единицы	+	+	+	0	соответствует

Выполнение требований к условиям реализации образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» представлено в следующих таблицах:

Требования к условиям реализации образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия»:

Критерий	Базовый учебный план	Рабочий учебный план	Соответствует / не соответствует
Соответствие расписания занятий рабочему учебному плану (по количеству учебных недель, совпадению сроков начала и окончания семестра, модуля, сессии, практик, каникул, соблюдению установленных форм аттестации)	+	+	соответствует
Соответствие аудиторной нагрузки по ФГОС действующему расписанию занятий	+	+	соответствует
Последовательность и логичность изучения учебных дисциплин (нет ли расхождений с учебным планом)	+	+	соответствует

Применение промежуточной аттестации	+	+	соответствует
Использование в учебном процессе результатов сотрудничества с организациями, предприятиями, другими научными учреждениями, зарубежными партнерами и пр.	+	+	соответствует

Требования к условиям реализации образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» по качеству организации клинической практики ординаторов:

Критерий	Базовый учебный план	Рабочий учебный план	Соответствует / не соответствует
Соответствие объема практики по программе в учебном плане	+	+	соответствует
Наличие и содержание программ практик, соответствие целей практик общим целям образовательной программы,	+	+	соответствует
Количество и состояние баз практик, наличие договоров с предприятиями, учреждениями и организациями	+	+	соответствует
Использование собственной базы для организации практики	+	+	соответствует
Виды контроля прохождения практик	отчет	отчет	соответствует
Использование современных информационных технологий для организации практики	+	+	соответствует

Сведения о местах проведения клинической (производственной) практики по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия»:

Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Место проведения клинической (производственной) практики	Реквизиты и сроки действия договоров
Производственная (клиническая) практика по травматологии и ортопедии	- отделения ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России; - ГКБ им. А.К. Ерамишанцева; - ГКБ им. С.С. Юдина; - ДГКБ им. З.А. Башляевой; - ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко	- ГКБ им. А.К. Ерамишанцева: договор №12/2020 от 07.12.2020; - ГКБ им. С.С. Юдина: договор №1/2019 от 09.12.2019, бессрочный; - ДГКБ им. З.А. Башляевой: договор №2 от 20.12.2019, бессрочный; - ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко: договор №01/00046 от 09.06.2022, безденежный, бессрочный

Требования к государственной итоговой аттестации по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия»:

Критерий	ФГОС	Базовый учебный план	Рабочий учебный план	Соответствует / не соответствует
Соответствие требований подготовки к государственной итоговой аттестации	+	+	+	соответствует
Отражение в содержании итоговой аттестации задач деятельности выпускника (соответствие требованиям ФГОС)	+	+	+	соответствует

Соответствие содержания образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» требованиям государственного образовательного стандарта (ФГОС ВО):

Критерий	ФГОС ВО	ОПОП	Соответствует / в основном соответствует/ не соответствует
Концептуальная пояснительная записка, определяющая цели ОПОП, ее особенности	+	+	соответствует
Учебный план дисциплин	+	+	соответствует
Рабочие программы дисциплин и практик	+	+	соответствует
Материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестаций (в соответствии с требованиями к итоговой аттестации)	+	+	соответствует
Комплект образцов экзаменационных билетов	+	+	соответствует
Перечень программного обеспечения – возможно, в составе программы дисциплины	+	+	соответствует
Методические указания по самостоятельной работе аспирантов – возможно, в составе программы дисциплины	+	+	соответствует
Сведения об оснащённости учебного процесса специализированным и лабораторным оборудованием	+	+	соответствует
Наличие и периодичность пересмотра рабочих программ по всем дисциплинам, программам практик	+	+	соответствует

Результаты самообследования по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» представлены в таблице:

Показатели критериев самообследования

Критерий	есть	нет
Наличие ФГОС по специальности подготовки	+	
Соответствие учебных планов по специальности подготовки требованиям по:		
названиям учебных дисциплин	+	
бюджету времени в целом	+	
бюджету времени по циклам дисциплин	+	
обязательным объемам времени на отдельные учебные дисциплины, установленные ФГОС	+	
соотношению объемов времени на аудиторские занятия и самостоятельную работу	+	
количеству экзаменов	+	
времени на каникулы	+	
времени на итоговую аттестацию	+	
Наличие учебных планов, их соответствие установленным требованиям	+	
Порядок внесения изменений в учебные планы	+	
Наличие и содержание рабочих программ по всем дисциплинам учебных планов	+	
Порядок разработки и внесения изменений в расписание занятий по всем формам обучения	+	
Структуру учебно-учетной документации по организации и обеспечению качества учебного процесса	+	
Соответствие учебно-учетной документации государственным требованиям и внутренним нормативным правовым актам	+	
Порядок ведения и хранения: зачетно – экзаменационных ведомостей, экзаменационных листов; журналов текущего контроля	+	
Порядок заполнения и выдачи удостоверений. Дипломов и приложений к ним, академических справок, ведение журналов учета указанных документов на предмет соответствия требованиям нормативных актов	+	
Порядок проведения проверок учебно-учетной документации по организации и обеспечению качества учебного процесса в структурных подразделениях	+	

2.17. Общие выводы и рекомендации по образовательной деятельности

На основании результатов отчета по самообследованию основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия», реализуемая в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России позволяет подготовить травматологов-ортопедов с использованием лучшего отечественного и мирового опыта образовательной, научной и клинической деятельности, с привлечением представителей работодателей и врачей практического здравоохранения, что является гарантией качества подготовки. В реализуемой образовательной программе учтены потребности рынка труда и современный уровень требований, предъявляемых

работодателями к специалистам в области травматологии и ортопедии, что гарантирует востребованность специалистов.

Структура и содержание учебного плана, рабочих программ по дисциплинам, обеспеченность учебниками и учебными пособиями, уровень квалификации профессорско-преподавательского состава, его педагогический и научный потенциал, материальная обеспеченность учебного процесса, уровень требований к итоговой аттестации, качество знаний обучающихся и выпускников позволяют считать, что реализуемая основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.66 – «травматология и ортопедия» соответствует ФГОС и нормативным документам ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России и обеспечивает высокий уровень качества подготовки выпускников ординатуры.

3. ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России осуществляется дополнительное профессиональное образование на базе кафедры травматологии и ортопедии, являющейся структурным подразделением управления по образовательной деятельности, а также программы дополнительного профессионального образования реализуются штатными научными и клиническими профессорами клинических отделений на рабочих местах и стажировках, осуществляющих свою деятельность на функциональной основе.

Учитывая актуальность непрерывного медицинского и фармацевтического образования, потребность практического здравоохранения в высококвалифицированных травматолого-ортопедических кадрах в 2022 году разработаны дополнительные профессиональные образовательные программы (ДПО) повышения квалификации (ПК) – 4:

- 1) Тренинг-интенсив медицинских сестер травматолого-ортопедического профиля, 18 ак.ч.
- 2) Метод артроскопии в диагностике и лечении заболеваний и повреждений коленного сустава, 72 ак.ч.
- 3) Вопросы диагностики и лечения в детской травматологии и ортопедии, 288 ак.ч.
- 4) Основы электронного медицинского документооборота в медицинской организации, 36 ак.ч.

3.1. Сведения по реализуемым программам дополнительного профессионального образования

Наименование программы ДПО	Кол-во часов	Основная цель и задачи
Современные педагогические технологии в формировании профессиональных компетенций	36	Подготовка обучающихся по профессиям и специальностям в образовательных организациях, реализующих образовательные программы профессионального, среднего профессионального и дополнительного профессионального образования, учебно-курсовой сети предприятий и организаций, в центрах по подготовке, переподготовке и повышению квалификации рабочих, служащих и специалистов среднего звена медицинского профиля.
Организация работы с обучающимися с ограниченными	36	Совершенствование компетенций профессорско-преподавательского состава образовательных организаций высшего и среднего образования,

возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидами		медицинских работников, в чьих профессиональных интересах заложено формирование, необходимых для обучения и сопровождения обучающихся с инвалидностью и ОВЗ.
Электронная информационно-образовательная среда НМИЦ, как образовательного учреждения	36	Совершенствование и приобретение специальных умений и навыков для работы в ЭИОС, создание методических аудио-, видео- и презентационных материалов, формирование образовательных курсов в электронном виде.
Травматология и ортопедия	576	Приобретение обучающимся компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, получение новой квалификации по специальности «травматология и ортопедия».
Травматология и ортопедия	144	Повышение знаний, умений и навыков по организации ортопедической помощи, общим и частным вопросам травматологии и ортопедии взрослых пациентов, совершенствование практических умений и навыков в обследовании и лечении травматолого-ортопедических больных.
Актуальные вопросы детской травматологии и ортопедии	576	Подготовка профессорско-преподавательского состава кафедр и курсов травматологии и ортопедии по преподаванию модулей детская травматология, ортопедия, костная патология в специальности травматология и ортопедия
Современные подходы в эндопротезировании тазобедренного сустава	72	Овладение полным объемом систематизированных теоретических знаний по ортопедии и практическими умениями и навыками, необходимыми для самостоятельной работы врача-травматолога-ортопеда с целью обеспечения качественных диагностики и лечения дегенеративно-дистрофических заболеваний т/б сустава.
Современные подходы в эндопротезировании коленного сустава	72	Овладение полным объемом систематизированных теоретических знаний по ортопедии и практическими умениями и навыками, необходимыми для самостоятельной работы врача-травматолога-ортопеда с целью обеспечения качественных диагностики и лечения дегенеративно-дистрофических заболеваний коленного сустава.
Эндопротезирование крупных суставов	72	Овладение полным объемом систематизированных теоретических знаний по ортопедии и практическими умениями и навыками, необходимыми для самостоятельной работы врача-травматолога-ортопеда с целью обеспечения качественных диагностики и лечения дегенеративно-дистрофических заболеваний крупных суставов на поздних сроках с травмами.
Использование малоинвазивных методов купирования вертеброгенного болевого синдрома	36	Обучение врачей современным методам диагностики вертеброгенного болевого синдрома. Купирование боли с помощью радиочастотной денервации.

с помощью метода радиочастотной денервации		
Врожденные и дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника	36	Повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, формирование способности/готовности врачей к своевременному выявлению, диагностике и лечению дегенеративных заболеваний позвоночника.
Артроскопия коленного сустава: базовый курс («Метод артроскопии в диагностике и лечении заболеваний и повреждений коленного сустава»)	72	Ознакомление врачей травматологов с методом артроскопии коленного сустава, диагностика и выбор метода лечения, отработка основных доступов, разбор ошибок и осложнений при проведении артроскопических вмешательств на коленном суставе.
Хирургия стопы: базовый курс	72	Всестороннее знакомство участников с хирургией стопы, получение практических знаний обследования пациентов с нарушением функций стопы, знакомство с современными методами хирургических вмешательств для последующего самостоятельного клинического применения в повседневной практике.
Хирургия переднего отдела стопы. Базовый курс с практической отработкой на биоматериале	36	Всестороннее знакомство участников с хирургией переднего отдела стопы, получение практических знаний обследования пациентов с деформациями переднего отдела стопы, знакомство с современными методами хирургических вмешательств с отработкой полученных знаний на биологическом материале, для последующего самостоятельного клинического применения в повседневной практике.
Базовый курс малоинвазивной хирургии голеностопного сустава с отработкой навыков на биологическом материале	36	Всестороннее знакомство участников с малоинвазивной хирургией голеностопного сустава, получение практических знаний обследования пациентов с нарушением функции голеностопного сустава, знакомство с современными методами хирургических вмешательств с отработкой полученных знаний на биологическом материале, для последующего самостоятельного клинического применения в повседневной практике.
Хирургия кисти: базовый курс	72	Формирование у врачей необходимых навыков в практической работе, изучение современных подходов в хирургии кисти, отработка и закрепление на практике полученных знаний.
Избранные вопросы детской травматологии и ортопедии	72	Повышение знаний, умений и навыков по организации ортопедической и травматологической помощи, общим и частным вопросам травматологии и ортопедии пациентов детского возраста, совершенствование практических умений и навыков в обследовании и лечении травматолого-ортопедических больных

Избранные вопросы ортопедии и костной патологии в детском возрасте	36	Повышение знаний, умений и навыков по организации ортопедической и травматологической помощи, частным вопросам травматологии и ортопедии пациентов детского возраста, совершенствование практических умений и навыков в обследовании и лечении травматолого-ортопедических больных
Повреждения и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей	36	Повышение знаний, умений и навыков по организации ортопедической и травматологической помощи, частным вопросам травматологии и ортопедии пациентов детского возраста, совершенствование практических умений и навыков в обследовании и лечении травматолого-ортопедических больных
Базовый курс по хирургии позвоночника	72	
Опухоли костей и мягких тканей. Биология, диагностика и современное лечение	36	Повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, выявление, диагностика и лечение опухолей и опухолеподобных заболеваний, знакомство с современными методами хирургических вмешательств.
Оперативное лечение спортивной и балетной травмы	72	Ознакомление врачей-травматологов-ортопедов с современными методами диагностики и лечения спортивной и балетной травмы.
Оперативное лечение разрывов и отрывов мышц и сухожилий, в том числе, различные патологии ахиллова сухожилия, АРС и Хамстринг-синдромов	72	Ознакомление врачей-травматологов-ортопедов с современными методиками хирургического лечения лечение разрывов и отрывов мышц и сухожилий.
Использование высокоскоростного оборудования в хирургии позвоночника	18	
Первичная помощь при лечении осложненной острой травмы на этапах медицинской помощи	36	Всестороннее знакомство участников курса с современными принципами обследования, актуальными алгоритмами выбора тактики лечения, организационными принципами оказания медицинской помощи населению в условиях массового поражения, медицинскими вопросами оказания травматологической помощи при осложненной острой травме на этапах медицинской эвакуации для последующего самостоятельного клинического применения в повседневной практике.
Основы электронного документооборота в медицинской организации	36	Совершенствование и приобретение специальных умений и навыков для работы в МИС и ведения медицинской документации в электронном виде.
Вопросы диагностики и лечения в детской травматологии и ортопедии	288	Подготовка профессорско-преподавательского состава кафедр и курсов травматологии и ортопедии по преподаванию модулей детская травматология,

		ортопедия, костная патология в специальности травматология и ортопедия
Тренинг-интенсив медицинских сестер травматолого-ортопедического профиля	18	Повышение уровня теоретических и практических знаний, умений и навыков медицинских сестер травматологических отделений и кабинетов, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в рамках специальности «Сестринское дело» в медицинских организациях независимо от их организационно-правовых форм.

За 2022 год в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России прошли обучение 167 слушателей, из них по государственному заданию – 124 человека на 7200 чел/ч, по договорам оказания платных услуг – 43 чел., из них 1 чел. – профессиональная переподготовка.

3.2. Общие выводы и рекомендации по программам дополнительного профессионального образования

На основании результатов отчета по самообследованию программ дополнительного профессионального образования, реализуемых в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, комиссия пришла к следующим выводам: структура и содержание рабочих программ, обеспеченность учебниками и учебными пособиями, уровень квалификации профессорско-преподавательского состава, его педагогический и научный потенциал, материально-техническая обеспеченность учебного процесса, уровень требований к государственной итоговой аттестации, качество знаний обучающихся позволяют считать, что реализуемые образовательные программы дополнительного профессионального образования соответствуют нормативным правовым актам Российской Федерации, ФГОС ВО, нормативным документам ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России и обеспечивают высокий уровень повышения квалификации специалистов в области различных аспектов травматологии и ортопедии.

4. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

4.1. Научно-исследовательская работа

Заместитель директора по научной работе совместно с отделом НИР курируют развитие научной и инновационной деятельности профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и сотрудников клинических отделений, участвующих в работе ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

Научно-исследовательская деятельность в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в области науки и образования.

ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России реализует научные исследования согласно Государственному плану, утвержденному Департаментом науки и инновационного развития здравоохранения Министерства здравоохранения Российской Федерации.

3 научные лаборатории – фундаментальные, экспериментальные научные работы.

- Лаборатория клеточных технологий и медицинской генетики
- Лаборатория разработки и испытания медицинских изделий и материалов
- Лаборатория патологической морфологии тканей опорно-двигательного аппарата

7 научных отделов, интегрированных с клиническими подразделениями – решение проблем организации травматолого-ортопедической помощи, разработка новых методов лечения, имплантатов.

- Научный отдел метаболических остеопатий и опухолей костей
- Научный отдел повреждений опорно-двигательного аппарата и их последствий
- Научный отдел патологии крупных суставов и эндопротезирования
- Научный отдел спортивной травмы и артроскопических методов лечения
- Научный отдел детской травматологии и ортопедии
- Научный отдел вертебрологии
- Научный отдел специальных методов диагностики

Государственное задание по научной работе 2021-2023 гг.

1. Разработка технологии производства остеопластических материалов на основе биологических тканей для применения в реконструктивной хирургии при патологии скелета.
2. Разработка технологии оперативного лечения повреждений суставного хряща и дефектов капсульно-связочного аппарата с использованием биодеградируемых мембран.
3. Оперативное лечение застарелых разрывов лонного симфиза и их осложнений с использованием кастомизированных имплантов.
4. Разработка гомологичных биомедицинских клеточных продуктов (БМКП) – клеточных сфероидов для восстановления посттравматических дефектов костей, суставных хрящей и скелетных соединительных тканей.
5. Дифференцированный подход при лечении посттравматических повреждений капсульно-лигаментарных структур плечевого сустава и вращательной манжеты плеча у спортсменов и артистов балета.
6. Оперативное лечение патологии переходных зон позвоночника с применением аддитивных технологий и кастомизированных имплантатов.
7. Разработка системы (профилактических и лечебных) травматолого-ортопедических мероприятий по обеспечению максимально активного долголетия (образа жизни) у лиц старшей возрастной группы (75+).
8. Разработка технологии получения остеопластических полимерных и кальций-фосфатных материалов с регулируемой скоростью высвобождения антибиотиков и целевых фармацевтических субстанций для оперативного лечения гнойных процессов костной ткани и профилактики формирования бактериальных биопленок на имплантируемых металлоконструкциях.

4.2. Информационное обеспечение.

Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ

ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России располагает собственной научно-медицинской библиотекой (ОНМБ), функционирующей с момента основания, с 1921 года. В структуре библиотеки имеется отдел учебной литературы, отдел научно-медицинской информации и компьютерных технологий. В ее состав входят читальный зал с общим количеством посадочных мест – 12 и 4 компьютерных посадочных места. Библиотека располагает большим архивом диссертационных работ, защищенных за всю историю ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, электронно-библиотечными системами (ЭБС): ЦНМБ, РГБ, Cochranelibrary.com, Link.springer.com, Orbit.com, MedArt, Лань, Медицина и здравоохранение; Medline with Full Text, Айбукс, Ирбис64.

Количество экземпляров основной учебной и учебно-методической литературы из общего единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного

студента (приведенного контингента) составил в 2022 году 61 ед.

Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного ординатора - 123,26 экз.

В отчетном периоде в библиотеке продолжено внедрение модулей АИБС, Make SQL, штрих-кодирования всех новых поступлений. Данные вводятся согласно ГОСТ 7.12003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Значительная часть записей электронного каталога доступна для пользователей через сеть «Интернет».

Фонд библиотеки постоянно обновляется, в 2022 году получено 5456 экз.

Уровень обеспеченности обучающихся доступом к электронно-библиотечной системе – 100%.

В настоящее время библиотека ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России развивается как информационный центр, выполняющий важнейшие социальные и коммуникативные функции, являясь одним из базовых элементов образовательной, научно-информационной и воспитательной деятельности образовательной организации высшего специализированного профессионального образования.

Количество персональных компьютеров 2022 году составило 632 шт., имеют доступ к сети «Интернет» (скорость выше 100 мбит/сек) реализуемый за счет ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, 585 шт. В учебных целях используется 15 компьютеров.

Все лекционные аудитории оснащены современной мультимедийной техникой. ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России располагает аудиторией для телеконференций и проведения заседаний диссертационных советов. Для проведения вебинаров центр приобрел программное обеспечение TrueConf, что позволило с 2022 года одновременно проводить пять вебинаров (с возможностью участия в каждом до 30 человек) и пять видеоконференций (до 30 участников). На все используемое программное обеспечение имеются лицензии (лицензионные соглашения).

4.3. Научные труды за последние 5 лет

Монографии

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, учебное пособие, монография, где и когда напечатана)
2018			
1.	Под ред. акад. РАН С.П. Миронова Колесов С.В. Пташников Д.А. Швец В.В.	Повреждения спинного мозга и позвоночника	М.: Авторская Академия, 2018. - 568 с.; цв. илл.; DVD с записью операции. ISBN 978-5-91902-043-1 Тираж 1000 экз. Усл.-печ.л. 72 Формат 60x90/8
2.	Колесов С.В.	Глава 9. Стратегия реабилитации	-С. 81

		пациентов при повреждении спинного мозга	
3.	Колесов С.В.	Глава 10. Современные технологии в остром периоде повреждения спинного мозга	-С. 85
4.	Колесов С.В.	Глава 11. Технологии для стимуляции регенерации и восстановления спинного мозга	-С. 93
5.	Колесов С.В. Сажнев М.Л. Пантелеев А.А. Горбатьюк Д.С.	Глава 12. Магнитные наночастицы: экспериментальные и клинические аспекты терапии травматических повреждений спинного мозга	- С. 103
6.	Колесов С.В. Пантелеев А.А. Сажнев М.Л.	Глава 14. Разработка новых методов лечения повреждений спинного мозга при помощи магнитных наночастиц в комбинации с электромагнитным полем	- С. 161
7.	Кулешов А.А. Шкарубо А.Н. Ветрилэ М.С.	Глава 19. Травматические повреждения краниовертебрального отдела позвоночника	- С. 200
8.	Колесов С.В.	Глава 20. Субаксиальные повреждения шейного отдела позвоночника. Классификационная шкала SLIC	- С. 227
9.	Колесов С.В.	Глава 21. Шкала тяжести повреждений шейного отдела позвоночника (CSISS)	- С. 234
10.	Колесов С.В.	Глава 22. Взрывные переломы субаксиального отдела	- С. 235
11.	Колесов С.В.	Глава 23.	

		Дистракционные повреждения шейного отдела позвоночника и повреждения шейного отдела при болезни Бехтерева	- С. 240
12.	Колесов С.В.	Глава 24. Травматическое поражение спинного мозга при деформирующем спондилезе	- С. 257
13.	Швец В.В.	Глава 25. Осложненная травма шейного отдела позвоночника. Оценка состояния	- С. 263
14.	Швец В.В.	Глава 26. Консервативное ведение пациентов при травмах позвоночника	- С. 274
15.	Швец В.В.	Глава 27. Хлыстовая травма шейного отдела позвоночника	- С. 286
16.	Швец В.В.	Глава 28. Оптимальные сроки оперативного вмешательства при спинальной травме	- С. 291
17.	Швец В.В.	Глава 29. Лечение повреждений спинного мозга при сопутствующей черепномозговой травме	- С. 305
18.	Колесов С.В.	Глава 30. Флексионно-дистракционные повреждения субаксиального отдела	-С. 316
19.	Колесов С.В.	Глава 31. Хирургическое лечение ротационных и трансляционных повреждений субаксиального отдела в соответствии с SLIC-классификацией	- С. 326

20.	Колесов С.В.	Глава 32. Повреждения шейно-грудного отдела	- С. 331
21.	Швец В.В.	Глава 33. Травма шейного отдела позвоночника у спортсменов (эпидемиология, лечение, прогноз)	- С. 337
22.	Швец В.В.	Глава 34. Спинальная травма у детей: анатомия, диагностика, лечение	- С. 349
23.	Швец В.В.	Глава 35. Виды повреждений позвоночника и методы визуализирующих исследований для их выявления	- С. 369
24.	Швец В.В.	Глава 36. Стабильность позвоночника	- С. 383
25.	Колесов С.В.	Глава 38. Классификация груднопоясничных повреждений и оценочная шкала тяжести повреждений (TLICS)	- С. 404
26.	Колесов С.В.	Глава 39. Компрессионные переломы груднопоясничного отдела позвоночника	- С. 409
27.	Колесов С.В.	Глава 40. Консервативное и хирургическое лечение взрывных переломов груднопоясничного отдела позвоночника	- С. 421
28.	Колесов С.В.	Глава 41. Тораколюмбальные флексионно-дистракционные повреждения	- С. 429
29.	Швец В.В.	Глава 42. Травмы грудного отдела позвоночника в результате гиперэкстензии при	- С. 435

		анкилозирующих заболеваний позвоночника	
30.	Колесов С.В.	Глава 43. Классификация повреждений груднопоясничного отдела при переломах в вихах	- С. 447
31.	Колесов С.В.	Глава 44. Сложности в использовании классификации повреждений груднопоясничного отдела позвоночника и шкалы TLICS	- С. 457
32.	Колесов С.В.	Глава 45. Хирургическое лечение при переломах груднопоясничного отдела позвоночника на фоне остеопороза	- С. 460
33.	Колесов С.В.	Глава 46. Хирургическое лечение посттравматических кифозов	- С. 479
34.	Колесов С.В.	Глава 47. Хирургическое лечение при повреждении конуса спинного мозга и конского хвоста	- С. 488
35.	Колесов С.В.	Глава 48. Переломы крестца	- С. 495
36.	Колесов С.В.	Глава 49. Болезнь Шарко у пациентов с травматической болезнью спинного мозга	- С. 503
37.	Колесов С.В.	Глава 50. Передняя эндоскопическая хирургия при переломах груднопоясничного отдела позвоночника	- С. 507

38.	Колесов С.В.	Глава 51. Вертебропластика при переломах грудопоясничного отдела позвоночника	- С. 512
39.	Колесов С.В. Горбатьюк Д.С.	Глава 52. Преимущества и недостатки малоинвазивных методов оперативного лечения заболеваний и травм позвоночника в сравнении с традиционным (открытым) методом	-С. 518
40.	Колбовский Д.А. Колесов С.В.	Глава 53. Применение углеродных имплантатов в хирургии позвоночника	- С. 535
41.	Колесов С.В. Горбатьюк Д.С.	Глава 54. Имплантаты на основе тантала: экспериментальные и клинические аспекты применения	- С. 549
42.	Editors G.Z. Kuzas A.C. Mitropoulos Локощенко А.М. Фомин Л.В.	Kinetic Theory. Глава 4 Kinetic Theory of Creep and Long-Term Strength of Metals	Published in Intech. Croatia. 2018. 127с. ISBN 978-953-51-3801-3 p. 51-70
2019			
1.	Под ред. акад. РАН С.П. Миронова Меркулов В.Н. Дорохин А.И. Бухтин К.М.	Детская травматология	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. : ил. ISBN 978-5-9704-4705-5
2.	Под ред. Мельникова М.Я., Трахтенберга Л.И.	Синтез и функциональные свойства гибридных наночастиц биоактивных и лекарственных веществ	М.: Изд-во «Техносфера», 2019.- 384 с.: ил. ISBN 978-5-94836-561-9
3.	Родионов И. А. Сеницкая Е.С. Иванов Р.В. Цискарашвили А.В. Лозинский В.И.	Глава 4. Белковые криогели и криоструктуры	-С. 101-135
4.	Под ред. акад. РАН С.П. Миронова Кулешов А. А. Дарчия Л.Ю.	Радиочастотная денервация в лечении вертеброгенного болевого синдрома	М.: «Мегаполис», 2019. - 232 с. : ил. ISBN 978-5-600-02531-8 ISBN 978-5-6041319-0-9
5.	Черкашов А.М. Кузьмин В.И. Шарамко Т.Г.	Глава 6.	

		Морфологические изменения в нервной и окружающих её тканях в результате направленного локального радиочастотного воздействия (экспериментальное исследование)	- С. 89-94
6.	Бурмакова Г.М. Цыкунов М.Б.	Глава 14 Фасеточный синдром у спортсменов и артистов балета: клиника, диагностика, лечение и реабилитация	-С. 185-215
2020			
1.	Потапов А.А. Горельшев С.К. Калинин П.Л. Кравчук А.Д. Пицхелаури Д.И. Таняшин С.В. Черebilло В.Ю. Шиманский В.Н. Шкарубо А.Н. Яковлев С.Б.	Нейрохирургические технологии в лечении заболеваний и повреждений основания черепа"	М.: Издательско-полиграфическая фирма "Алина" 2020.-208 с. ISBN 978-5-6041516-1-7
2.	Шкарубо А.Н. Кулешов А.А. Чернов И.В. Андреев Д.Н. Лисянский И.Н. Ветрилэ М.С. Коновалов Н.А. Зеленков П.В. Асютин Д.С.	Глава X "Инновационные микрохирургические технологии в лечении патологических процессов основания черепа и краниовертебрального перехода"	М.: Издательско-полиграфическая фирма "Алина" 2020.- с. 159-179 ISBN 978-5-6041516-1-7
3.	Загородний Н.В. Белинов Н.В.	Переломы проксимального отдела бедренной кости	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -144 с. ISBN 978-5-9704 -5435-0
4.	Просвирин А.А., Паршиков М.В. Ярыгин Н.В.	Технология изготовления и применения композитных конструкций с заданными свойствами при посттравматическом остеомиелите (под ред. проф. Паршикова М.В.)	М.: МГМСУ РИО, 2020. - 107 с.
5.	Fomin L. V.	Problem statement options for the problem of the corrosion	In books: Advanced Structured Materials, Vol 141 Holm

		processes influence on the delayed fracture of the rod under creep conditions	Altenbach et al. (Eds): Multiscale Solid Mechanics. 2020. Vol.141. Chapter 11.
2021			
1.	Ахтямов И.Ф., Кожевников О.В., Лобашов В.В., Кралина С.Э., Скворцов А.П.	Лечение детей с болезнью Легга-Кальве-Пертеса	Казань, 2021. ISBN: 978-5-6047608-0-2
2.	Сергеев С.В., Дорохин А.И., Минасов Б.Ш., Адрианова А.А., Карпович Н.И., Махоткин В.Н.	Переломы	М.: Издательство Академия, 2021. ISBN: 978-5-87531-147-5
3.	Борозда И.В., Гнетецкий С.Ф., Донченко С.В., Загородний Н.В., Иванов Д.А., Кирпичев И.В., Колесник А.И., Мыльников А.В., Овчаренко А.В., Очкуренко А.А., Солодилов И.М.	Оперативное лечение переломов вертлужной впадины. Международные подходы. Под редакцией профессора А. И. Колесника.	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-6408-3
2022			
1.	Петровский Р.А., Загородний Н.В., Солод Э.И., Абдулхабирова М.А., Кукса Д.Н., Алсмади Я.М.	Малоинвазивная фиксация при различных типах повреждений переднего отдела тазового кольца	М.: Российский университет дружбы народов (РУДН) (Москва), 2021. ISBN: 978-5-209-11061-3
2.	Ивашкин А.Н., Давыдов Д.В., Загородний Н.В., Брижань Л.К., Артемьев А.А., Григорьев М.А., Хрупкин В.И., Фоминых Е.М.	Лечение травматической отслойки и дефектов покровных тканей. (2-е издание, переработанное и дополненное)	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-6940-8
3.	Загородний Н.В., Колесник А.И., Каграманов С.В., Солодилов И.М., Чрагян Г.А., Алексанян О.А.	Эндопротезирование тазобедренного сустава при коксартрозе	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-6732-9
4.	Байтингер Владимир Федорович, Байтингер Андрей Владимирович, Большаков Игорь Николаевич, Голубев Игорь Олегович, Дудников Анатолий Владимирович, Жигало Андрей Вячеславович, Заварухин Владимир Иванович, Золотов Александр Сергеевич, Камолов Фируз Фарходович,	Хирургия кисти. Избранное. Под ред. В.Ф. Байтингера, И.О. Голубева.	М.: Изд. Логосфера, 2021. ISBN: 978-5-98657-074-7

	Назарян Георгий Адольфович, Овсянникова Анна Дмитриевна, Саутин Максим Евгеньевич, Селянинов Константин Владимирович, Сухинин Тимофей Юрьевич, Тарасенко Евгений Леонидович, Шведовченко Игорь Владимирович		
5.	Zherebtsov E.A., Zharkikh E.V., Loktionova B.I., Zherebtsova A.I., Sidorov V.V., Krupatkin A.I., Dunaev A.V.	BIOMEDICAL PHOTONICS FOR DIABETES RESEARCH. Edited by Andrey Dunaev, Valery Tuchin. Chapter 5: Wearable Sensors for Blood Perfusion Monitoring in Patients with Diabetes Mellitus	Boca Raton, Florida. CRS Press. 2022. ISBN: 9781003112099

Перевод с английского языка:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, монография, где и когда напечатана)
2018			
1.	С.Терри Кэнел, Джеймс Х. Бити, Фредерик М. Азар Перевод под ред. чл.-корр РАН, проф. Н.В. Загороднего	Оперативная ортопедия по Кемпбеллу	М.:ГЭОТАР-Медиа. - 2018.-584 с. ISBN 978-5-9704-4375- 0 (РУС-) ISBN 978-0-323-35763- 0 (англ.)
2020			
1.	Загородний Н.В. Бухтин К.М. Цискарашвили А.В.	Хуан В. Ллау "Тромбозмболические осложнения в ортопедической хирургии" (перевод под редакцией проф. Н.В. Загороднего)	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.- 256 с. ISBN: 978-5-9704-5565- 4
2021			
1.	Перевод с английского под редакцией А.В. Цискарашвили, члена- корреспондента РАН Н.В. Загороднего, Д.С. Горбатюка.	Культуроотрицательные биоопночные инфекции в ортопедической хирургии. По редакцией Гарта Д. Эрлиха, Патрика Дж. ДиМео, Дж. Уильяма Костертонна, Хайнеза Винклера.	М.: Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-6073-3

2.	Перевод с английского под редакцией члена-корреспондента РАН Н.В. Загороднего, А.В. Цискарашвили, Р.Э. Меликовой.	Руководство по оказанию первой медицинской помощи по травматологии. Под редакцией Джонатана Д. Ходакса, Адама Э.М. Элторая, Алана Х. Дэниелса.	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-6364-2
3.	Перевод с английского под редакцией члена-корреспондента РАН Н.В. Загороднего, А.В. Цискарашвили, Д.С. Горбатюка.	Метаболические взаимодействия при инфекционном процессе. Под редакцией Рикардо Сильвестре, Эджидио Торрадо.	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-6264-5
2022			
1.	Перевод с английского под редакцией А.В. Цискарашвили, Н.В. Загороднего, Д.С. Горбатюка.	Перипротезная инфекция. Перспективы диагностики, особенности лечения, стратегии профилактики и их экономические издержки. Под редакцией Клауса-Дитера Кюна	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-6323-9
2.	Перевод с английского под редакцией А.В. Цискарашвили, Н.В. Загороднего, Д.С. Горбатюка.	Костно-мышечные повреждения при спортивных травмах и травмах позвоночника. Под редакцией С.Б. Кана, Р.Й. Ксу	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-6835-7
3.	Перевод с английского под редакцией Н.В. Загороднего	Атлас хирургических методик в травматологии. Под редакцией Д. Деметриадеса, К. Инабы, Дж.К. Велмахоса	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-6653-7
4.	Перевод с английского под редакцией Н.В. Загороднего	Индивидуальное эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов. Под редакцией Шарля Ривьера, Паскаля Андре Вендиттоли	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-6836-4
5.	Пер. с английского под редакцией И.О. Голубева, М.В. Меркулова	Кистевая хирургия. Обследование и реабилитация. Под редакцией Д. Уорвика, Р. Данна	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-6462-5

Журнальные статьи (зарубежные издания)

№ п/п	Ф.И.О.	Название работы	Где напечатана (журнал, сборник, год издания, стр.)
2018 год			
7.	Omelyanenko N.P., Kovalev A.V., Volkov A.V., Mishina E.S.	STRUCTURAL DYNAMICS OF THE FIBROUS BASIS OF REPARATIVE REGENERATE DURING SPONTANEOUS HEALING OF THE SKIN WOUND	Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2018. Т. 166. № 2. С. 274-278.
8.	Makovik I.N. Dunaev A.V. Dremin V.V. Krupatkin A.I. Sidorov V.V. Khakhicheva L.S. Muradyan V.F. Pilipenko O.V. Rafailov I.E. Litvinova K.S.	DETECTION OF ANGIOSPASTIC DISORDERS IN THE MICROCIRCULATORY BED USING LASER DIAGNOSTICS TECHNOLOGIES.	Journal of Innovative Optical Health Sciences. 2018, 11(1), 1750016
9.	Shkarubo A.N., Koval K.V., Chernov I.V., Kurnosov A.B., Panteleyev A.A.	ENDOSCOPIC ENDONASAL TRANSCLIVAL REMOVAL OF TUMORS OF THE CLIVUS AND ANTERIOR REGION OF THE POSTERIOR CRANIAL FOSSA (RESULTS OF SURGICAL TREATMENT OF 140 PATIENTS)	Chinese Neurosurgical Journal. 4(1), 36.
10.	Shkarubo A.N., Koval K.V., Shkarubo M.A., Andreev D.N., Panteleyev A.A.	ENDOSCOPIC ENDONASAL TRANSCLIVAL APPROACH TO TUMORS OF THE CLIVUS AND ANTERIOR REGION OF THE POSTERIOR CRANIAL FOSSA: AN ANATOMIC STUDY	World Neurosurgery, 2018, 119, стр. e825–e841
11.	Zinchenko R.A., Kadyshev V.V., Elchinova G.I., Marakhonov A.V., Galkina V.A., Dadali E.L., Khlebnikova O.V., Mikhailova L.K., Petrova N.V., Petrina N.E., Vasileva T.A., Gundorova P., Tanas A.S., Strelnikov V.V., Polyakov A.V., Ginter E.K.	STUDY OF THE GENETIC LOAD AND DIVERSITY OF HEREDITARY DISEASES IN THE RUSSIAN POPULATION OF THE KARACHAY-CHERKESS REPUBLIC	International Journal of Molecular Epidemiology and Genetics. 2018. Т. 9. № 4. С. 34-42.

12.	Baklanov A., Kolesov S., Shavyrin I., Panteleyev A.	BASIC PRINCIPLES IN THE CORRECTION OF SEVERE SCOLIOTIC DEFORMITIES USING PEDICLE SCREW FIXATION	Coluna/ Columna, 2018, 17(4), стр. 293–299.
13.	Gorodzha S.N., Surmeneva M.A., Surmenev R.A., Selezneva I.I., Ermakov A.M., Zaitsev V.V.	INVESTIGATION OF THE MORPHOLOGY AND STRUCTURE OF POROUS HYBRID 3D SCAFFOLDS BASED ON POLYCAPROLACTONE INVOLVING SILICATE- CONTAINING HYDROXYAPATITE	Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2018. T. 12. № 4. С. 717-726.
14.	Омельяненко Н.П., Каралкин П.А., Буланова Е.А., Кудан Е.В., Парфенов В.А., Князева А.Д., Касьянов В.А., Бабиченко И.И., Хесуани Ю.Д., Грядунова А.А., Миронов В.А., Родионов С.А.	EXTRACELLULAR MATRIX DETERMINES BIOMECHANICAL PROPERTIES OF CHONDROSPHERES DURING THEIR MATURATION IN VITRO	Cartilage. 11(4), с. 521-531 DOI: 10.1177/194760351879889 0
15.	Маковик I.N., Dremin V.V., Zherebtsova A.I., Meglinski I.V., Dunaev A.V., Krupatkin A.I., Khakhicheva L.S., Muradyan V.F.	EVALUATION OF MICROVASCULAR DISTURBANCES IN RHEUMATIC DISEASES BY ANALYSIS OF SKIN BLOOD FLOW OSCILLATIONS	В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 6, Photonic Solutions for Better Health Care. Сер. "Biophotonics: Photonic Solutions for Better Health Care VI" 2018. С. 106854S.
16.	Shirshin E.A., Yakimov B.P., Priezzhev A.V., Fadeev V.V., Rodionov S.A., Omelyanenko N.P., Lademann J., Darvin M.E.	FORMATION OF HEMOGLOBIN PHOTOPRODUCT IS RESPONSIBLE FOR TWO- PHOTON AND SINGLE PHOTON-EXCITED FLUORESCENCE OF RED BLOOD CELLS	Laser Physics Letters. 2018. T. 15. № 7. С. 075604.
17.	Shirshin E.A., Yakimov B.P., Gurfinkel Y.I., Sasonko M.L., Matskeplishvili S.T., Omelyanenko N.P., Lademann J., Darvin M.E.	IN VIVO OPTICAL IMAGING OF THE VIABLE EPIDERMIS AROUND THE NAILFOLD CAPILLARIES FOR THE ASSESSMENT OF HEART FAILURE SEVERITY IN HUMANS	Journal of Biophotonics. 2018. T. 11. № 9. С. e201800066.
18.	Shkarubo A.N., Chernov I.V., Kulshreshya A.A.	TRANSORAL DECOMPRESSION AND STABILIZATION OF THE	World Neurosurgery. 2018. T. 109. С. e155-e163.

	Vetrile M.S., Lisyansky I.N., Makarov S.N., Ponomarenko G.P., Spyrou M.	UPPER CERVICAL SEGMENTS OF THE SPINE USING CUSTOM-MADE IMPLANTS IN VARIOUS PATHOLOGIC CONDITIONS OF THE CRANIOVERTEBRAL JUNCTION	
2019 год			
1.	Arrigoni C., Petta D., Bersini S., Mironov V., Candrian C., Moretti M.	ENGINEERING COMPLEX MUSCLE-TISSUE INTERFACES THROUGH MICROFABRICATION	
2.	Robu A., Mironov V., Neagu A.	USING SACRIFICIAL CELL SPHEROIDS FOR THE BIOPRINTING OF PERFUSABLE 3D TISSUE AND ORGAN CONSTRUCTS: A COMPUTATIONAL STUDY	
3.	Arkipov S.V., Zagorodny N.V., Skvortsov D.V.	LIGAMENTUM CAPITIS FEMORIS A PILOT AN EXPERIMENTAL STUDY	
4.	Grimm W.-D., Benlidayi E., Didenko N., Dolgalev A., Frisch T., Giesenhagen B., Rzhepakovsky L., Volcov A., Vucovich M.	OSTEOPOROTIC SHEEP MODEL FOR COMPARATIVE ALVEOLAR BONE DEFECT HEALING RESEARCH.	
5.	Frisch T., Benlidayi E., Didenko N., Dolgalev A., Rzhepakovsky L., Volcov A., Vucovich M., Grimm W.-D.	OSTEOINTEGRATION OF NEW CERAMIC IMPLANTS IN AN OSTEOPOROTIC SHEEP MODEL.	
6.	Zvukova N.D., Klimova T.P., Ivanov R.V., Ryabev A.N., Lozinsky V.I., Tsiskarashvili A.V.	CRYOSTRUCTURING OF POLYMERIC SYSTEMS. 52. PROPERTIES, MICROSTRUCTURE AND AN EXAMPLE OF A POTENTIAL BIOMEDICAL USE OF THE WIDE-PORE ALGINATE CRYOSTRUCTURATES	
7.	Arkipov S.V., Skvortsov D.V.	LIGAMENTUM CAPITIS FEMORIS: FIRST WRITTEN MENTIONS	

8.	Yakimov B.P., Gogoleva M.A., Semenov A.N., Rodionov S.A., Novoselova M.V., Gayer A.V., Kovalev A.V., Bernakevich A.I., Fadeev V.V., Armaganov A.G., Drachev V.P., Gorin D.A., Darvin M.E., Shcheslavskiy V.I., Budylin G.S., Priezzhev A.V., Shirshin E.A.	LABEL-FREE CHARACTERIZATION OF WHITE BLOOD CELLS USING FLUORESCENCE LIFETIME IMAGING AND FLOW- CYTOMETRY: MOLECULAR HETEROGENEITY AND ERYTHROPHAGOCYTOSIS	
9.	Singh S, Choudhury D, Yu F, Mironov V., Naing MW.	IN SITU BIOPRINTING - BIOPRINTING FROM BENCHSIDE TO BEDSIDE?	
10.	Efimov A.E., Agapova O.I., Safonova L.A., Bobrova M.M., Parfenov V.A., Koudan E.V., Pereira F.D.A.S., Bulanova E.A., Mironov V.A., Agapov I.I.	3D SCANNING PROBE NANOTOMOGRAPHY OF TISSUE SPHEROID FIBROBLASTS INTERACTING WITH ELECTROSPUN POLYURETHANE SCAFFOLD.	
11.	Osidak E.O., Karalkin P.A., Osidak M.S., Parfenov V.A., Sivogrivov D.E., Pereira F.D.A.S., Gryadunova A.A., Koudan E.V., Khesuani Y.D., Kasyanov V.A., Belousov S.I., Krasheninnikov S.V., Grigoriev T.E., Chvalun S.N., Bulanova E.A., Mironov V.A., Domogatsky S.P.	VISCOLL COLLAGEN SOLUTION AS A NOVEL BIOINK FOR DIRECT 3D BIOPRINTING	
12.	Evlashin S., Dyakonov P., Konev S., Sergeichev I., Akhatov I.,	FLEXIBLE POLYCAPROLACTONE AND POLYCAPROLACTONE/GRAPH ENE SCAFFOLDS FOR TISSUE ENGINEERING	

	Tarkhov M., Dagesyan S., Rodionov S., Shpichka A., Timashev P., Kostenko M.		
13.	Parsons C.M., Dennison E.M., Judge A., Leyland K., Bruyère O., Reginster J.Y., Petit Dop F., Chapurlat R., Edwards M.H., Cooper C., Inskip H., Christiansen C., Delmas P., Genant H., Zacher J., Bellamy N., Speirs C., Bréart G., Meyer O., Gensburger D. et al.	NOVEL APPROACH TO ESTIMATE OSTEOARTHRITIS PROGRESSION: USE OF THE RELIABLE CHANGE INDEX IN THE EVALUATION OF JOINT SPACE LOSS	
14.	Shkarubo A.N., Koval K.V., Chernov I.V., Andreev D.N., Panteleyev A.A.	ENDOSCOPIC ENDONASAL TRANSCLIVAL APPROACH TO TUMORS OF THE CLIVUS AND ANTERIOR REGION OF THE POSTERIOR CRANIAL FOSSA (RESULTS OF SURGICAL TREATMENT OF 136 PATIENTS)	
2020 год			
1.	Tsiskarashvili A., Zagorodniy N., Rodionova S., Gorbatyuk D.	METABOLIC DISORDERS IN PATIENTS WITH CHRONIC OSTEOMYELITIS: ETIOLOGY AND PATHOGENES	Clinical implementation of Bone Regeneration and Maintenance
2.	Dalton P.D., Woodfield T.B.F., Mironov V., Groll J.	ADVANCES IN HYBRID FABRICATION TOWARD HIERARCHICAL TISSUE CONSTRUCTS	Advanced Science. 7(11),1902953
3.	Parfenov V.A., Mironov V.A., Van Kampen K.A., Moroni L., Mota, C.	SCAFFOLD-FREE AND LABEL- FREE BIOFABRICATION TECHNOLOGY USING LEVITATIONAL ASSEMBLY IN A HIGH MAGNETIC FIELD	Biofabrication, 2020, 12(4), 045022
4.	S. Morozov, K. Sergunova, A.Petraikin, E. Akhmad, S. Kivasev, D. Semenov, I. Blokhin,	DIFFUSION PROCESSES MODELING IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING.	Insights into Imaging. 2020 Apr 28;11(1):60.

	I. Karpov, A. Vladzimirskyy, A. Morozov.		
5.	E. Novoseletskaia, O. Grigorieva, P. Nimiritsky, N. Basalova, R. Eremichev, I. Milovskaya, K. Kulebyakin, M. Kulebyakina, S. Rodionov, N. Omelyanenko, A. Efimenko.	MESENCHYMAL STROMAL CELL-PRODUCED COMPONENTS OF EXTRACELLULAR MATRIX POTENTIATE MULTIPOTENT STEM CELL RESPONSE TO DIFFERENTIATION STIMULI.	Frontiers in Cell and Developmental Biology. 2020. Vol.8:555378
6.	Oleg Kozhevnikov, Svetlana Kralina, Yulia Yurasova, Vladimir Kenis, Susanne Gerit Kircher, Ali Al Kaissi.	PROGRESSIVE DEFORMITY OF THE LOWER LIMBS IN A PATIENT WITH KID (KERATITIS-ICHTHYOSIS- DEAFNESS) SYNDROME.	Hindawi. Case Reports in Orthopedics. 2020 Jul 10; ID 8747392
7.	Lila A M , Denisov LN, Zotkin EG, Dydykina IS, Kochish AY, Rodionova SS, Trofimov EA, Yakupova SP, Yakupov EZ, Gallelli L.	PHARMACOLOGICAL MANAGEMENT OF OSTEOARTHRITIS WITH A FOCUS ON SYMPTOMATIC SLOW-ACTING DRUGS. RECOMMENDATIONS FROM LEADING RUSSIAN EXPERTS.	J Clin Rheumatol. 2020 Jul 24. DOI: 10.1097/RHU.000000000000 01507.
8.	F. Ducournau , M. Arianni, S. Awwad , E.-M. Baur, J.-Y. Beaulieu, M. Bouloudhine, M. Caloia, K. Chagar, Z. Chen, A.Y. Chin, E.C. Chow, T. Cobb, Y. David, P.J. Delgado, M. Woon Man Fok, R. French, I. Golubev, J.R. Haugstvedt, S. Ichihara, R.A. Jorquera, S.C.J.J. Koo, J.Y. Lee, Y.K. Lee, Y.J. Lee, B. Liu, T. Kaleli, G.R. Mantovani , C. Mathoulin , J.C. Messina, C. Muccioli, S. Nazerani, C.Y. Ng, M.C. Obdeijn, L.	COVID-19: INITIAL EXPERIENCE OF AN INTERNATIONAL GROUP OF HAND SURGEONS COVID-19: RETOUR D EXPERIENCE D IN GROUPE INTERNATIONALE DE CHIRURGIENS DE LA MAIN.	Hand Surgery and Rehabilitation. 2020. Vol. 39. Issue 3. P. 159-166. doi:10.1016/j.hansur.2020.0 4.001

	<p>Van Overstraeten, T.O.H. Prasetyono, M. Ross, J.T. Shih, N. Smith, F.A. Suarez R. P.-T. Chan, H. Tiemdjo, A. Wahegaonkar, M.C. Wells, W.-Y. Wong, F. Wu, X.F. Yang, D. Yanni, J. Yao, P.A. Liverneaux.</p>		
9.	Kovalev A.V.	PROBLEMS OF CREATING BIOARTIFICIAL ORGANS AND THE COMPETITION OF MEDICAL TECHNOLOGIES.	Journal of Critical Reviews (JCR). 2020. Vol. 7. Issue 9. ID: 5719731616
10.	Kaurkin S.N., Skvortsov D.V., Ivanova G.E.	DYNAMICS OF THE FUNCTION OF THE SHOULDER JOINT AND SHOULDER GIRDLE MUSCLES IN PATIENTS WITH HEMIPARESIS DURING THE ACUTE STAGE OF HEMISPHERIC STROKE: A RANDOMISED TRIAL.	Journal of Medical Case Reports. 2020. Vol.4(1). P. 22-28. DOI: 10.17756/micr.2020-043
11.	Koudan E.V., Gryadunova A.A., Karalkin P.A., Parfenov V.A., Pereira F.D.A.S., Khesuani Y.D., Mironov V.A., Bulanova E.A., Korneva J.V., Metelleva N.Y., Babichenko I.I., Volkov A.V., Rodionov S.A.	MULTIPARAMETRIC ANALYSIS OF TISSUE SPHEROIDS FABRICATED FROM DIFFERENT TYPES OF CELLS	Biotechnology Journal. 2020. T. 15. № 5. C. 1900217.
12.	Zharkova I.I., Voinova V.V., Akoulina E.A., Chesnokova D.V., Menshikh K.A., Dudun A.A., Shaitan K.V., Bonartsev A.P., Zhuikov V.A., Makhina T.K., Bonartseva G.A., Khaydapova D.D., Gazhva Y.V., Ryabova V.M., Volkov A.V., Muraev A.A., Asfarov T.F.	POLY(3-HYDROXYBUTYRATE)/HYDROXYAPATITE/ALGINATE SCAFFOLDS SEEDING WITH MESENCHYMAL STEM CELLS ENHANCE THE REGENERATION OF CRITICAL-SIZED BONE DEFECT	Materials Science and Engineering: C. 2020. T. 114. C. 110991.

	Stamboliev I.A., Zlatev L.H., Ivanov S.Y. et al.		
13.	Skvortsov D., Kaurkin S., Akhpashev A., Altukhova A., Troitskiy A., Zagorodniy N.	GAIT ANALYSIS AND KNEE KINEMATICS IN PATIENTS WITH ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT RUPTURE: BEFORE AND AFTER RECONSTRUCTION	Applied Sciences (Switzerland). 2020. T. 10. № 10. C. 3378.
14.	Kovalev A.V., Kholmogorskaya O.V., Korenkova M.V.	STRUCTURAL DYNAMICS OF SKIN REGENERATION AFTER THERMAL BURNS IN CONTROLLED WATER ENVIRONMENT (EXPERIMENTAL STUDY)	Systematic Reviews in Pharmacy. 2020. T. 11. № 12. C. 1564-1567.
15.	Zharkikh E.V., Loktionova Y.I., Dunaev A.V., Masalygina G.I., Krupatkin A.I., Sidorov V.V.	OPTICAL NONINVASIVE DIAGNOSTICS OF DYNAMIC CHANGES IN THE LEVEL OF BLOOD MICROCIRCULATION AND OXIDATIVE METABOLISM USING TEMPERATURE TESTS	В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. Tissue Optics and Photonics 2020. 2020. C. 1136321.
16.	Zharova T.A., Kogan E.A., Lychagin A.V., Ivannikov S.V., Zharkov N.V., Makarov V.I., Loschenov V.B., Smorchkov M.M.	CORRELATION OF SYNOVIAL CASPASE-3 CONCENTRATION AND THE PHOTODYNAMIC EFFECTIVENESS IN OSTEOARTHRITIS TREATMENT	Photodiagnosis and Photodynamic Therapy. 2020. T. 30. C. 101669.
17.	Akraa M., Solod E.I., Zagorodniy N.V., Abdulhabirov M.A.	NEW APPROACHES TO OSTEOSYNTHESIS OF ANKLE FRACTURES	International Journal of Pharmaceutical Research Volume 12, Issue 4, Oct – Dec 2020, Pages: 2034- 2043 DOI: 10.31838/ijpr/2020.12.04/31 3
18.	Omelyanenko N.P., Karalkin P.A., Bulanova E.A., Koudan E.V., Parfenov V.A., Rodionov S.A., Knyazeva A.D., Kasyanov V.A., Babichenko I.I., Chkadua T.Z., Khesuani Y.D., Gryadunova A.A., Mironov V.A.	EXTRACELLULAR MATRIX DETERMINES BIOMECHANICAL PROPERTIES OF CHONDROSPHERES DURING THEIR MATURATION IN VITRO	Cartilage. 2020. T. 11. № 4. C. 521-531.
19.	Hijazin V.K., Zagorodniy N.V., Solod E.I.,	RESULTS OF SURGICAL TREATMENT OF PATELLA FRACTURES	International Journal of Pharmaceutical Research

	Karpovich N.I., Mombekov A.O.		Vol. 12, Issue 3, July-September 2020, Pages 1097-1101 DOI: 10.31838/ijpr/2020.12.03.167
2021 год			
1.	Pereira P., Arzoglou V., Park Yu., Charles Ya.Ph., Krutko A., Senker W., Park S.W., Franke J., Fuentes S., Burguet S., Song Yu., Santos C.	DOES THE APPROACH MATTER? SHORT-TERM RESULTS AFTER MINIMALLY INVASIVE POSTERIOR OR ANTEROLATERAL LUMBAR FUSION SURGERY FOR DEGENERATIVE SPONDYLOLISTHESIS	European Spine Journal. 2021. T. 30. № 1. C. 239.
2.	Pereira P., Heijnen B., Park S.W., Krutko A., Santos C., Senker W., Arzoglou V., Cristea A.	NEUROPATHIC PAIN: A COMPONENT TO BE CONSIDERED WHEN TREATING DEGENERATIVE LUMBAR DISEASE?	European Spine Journal. 2021. T. 30. № 1. C. 252-253.
3.	Krutko A., Peleganchuk A., Sanginov A.	EFFICIENCY OF THE MATHEMATICAL MODEL FOR ESTIMATING CHANCES FOR RECURRENCE OF LUMBAR DISC HERNIATION	European Spine Journal. 2021. T. 30. № 1. C. 356.
4.	Kuleshov A.A. Berchenko G.N. Korolev P.A. Morozov A.K. Vetrile M.S. Lisyanskiy I.N. Makarov S.N. Machak G.N. Panteleyev A.A.	CASE REPORT: INDIVIDUALIZED COSTO-STERNAL RECONSTRUCTION AFTER EXTENSIVE RESECTION OF STERNUM DUE TO CHONDROSARCOMA	Open Access Journal of Medical and Clinical Surgery, 2021, V. 1, article # 17 DOI: 10.51931/OAJCS.2021.01.000017
5.	Machak G. N., Snetkov A. I.	THE IMPACT OF CURETTAGE TECHNIQUE ON LOCAL CONTROL IN GIANT CELL TUMOR OF BONE	International Orthopaedics, V.45, Issue 3, p.p. 779–789 DOI: 10.1007/s00264-020-04860-y
6.	Leonova O., Cherepanov E., Krutko A.	MIS-TLIF VERSUS O-TLIF FOR SINGLE-LEVEL DEGENERATIVE STENOSIS: STUDY PROTOCOL FOR RANDOMISED CONTROLLED TRIAL	BMJ Open, 2021, V.11, Issue 3 Номер статъи e041134
7.	Revkova V.A., Sidoruk K.V., Kalsin V.A., Kovalev A.V.,	SPIDROIN SILK FIBERS WITH BIOACTIVE MOTIFS OF EXTRACELLULAR PROTEINS	ACS Omega. 2021. T. 6. № 23. C. 15264-15273.

	Bogush V.G., Baklaushev V.P.	FOR NEURAL TISSUE ENGINEERING	
8.	Zhandarov K.A., Ogarev E.V., Chekanov M.S., Vasil'ev Yu.L., Meylanova R.D., Kryuchko P.V., Dydykin S.S.	COMBINED METHOD OF TREATMENT OF DENTISTS IN THE EARLY STAGES OF OSTEOCHONDROSIS OF THE CERVICAL SPINE	Journal of International Dental and Medical Research, 2021, V. 14, Issue 2, p.p. 825-834.
9.	A.Burtsev, O. Sergeenko, A. Gubin	AN ALTERNATIVE WAY OF C1 SCREWING: SUPRALAMINAR C1 LATERAL MASS SCREWS	Journal of Craniovertebral Junction and Spine 12(2):185 April 2021 DOI:10.4103/jcvjs.jcvjs_45 21
10.	Ryabykh S., Ochirova P., Gubin A., Burtsev A., Saifutdinov M., Kaissi Ali Al.	MANAGEMENT OF PROGRESSIVE SPINE DEFORMITY IN A CHILD WITH PSEUDOACHONDROPLASIA	Journal of Clinical Images and Medical Case Reports. 2021. V.2. p.p. 1-3 DOI 10.52768/2766- 7820/1123.
11.	Zang J., Mo Z., Jiao S., Shi L., Zhao L., Guo J., Qin S., Sudnitsyn A., Ermakov A., Kliushin N., Gubin A.	IMPROVED ILIZAROV METHOD FOR MANAGEMENT OF DEFORMITY AND ULCERATION ON FOOT AND ANKLE OF SPINA BIFIDA	Journal of Orthopaedic Translation. 28. 140-147 DOI: 10.1016/j.jot.2021.02.004
12.	Ryabykh S., Ochirova P., Shboul M., Gubin A., Burtsev A., Saifutdinov M., Gerit Kircher S., Kaissi Ali Al.	DISTINCTIVE SPINE DEFORMITIES IN PATIENTS WITH HURLER (IH) AND HURLER-SCHEIE (I-H/S) SYNDROME	Journal of Orthopaedic Science and Research. 2021;2(3):1-13. DOI:10.46889/JOSR.202
13.	Minin A., Blatov I., Rodionov S., Zubarev I.	DEVELOPMENT OF A CELL CO-CULTIVATION SYSTEM BASED ON PROTEIN MAGNETIC MEMBRANES, USING A MSLA 3D PRINTER	Bioprinting. 2021. Vol. 23. P. E00150 DOI: 10.1016/j.bprint.2021.e0015 0
14.	Dyatlov V., Seregina T., Luss A., Zaitsev V., Artyukhov A., Shtilman M., Chumakova A., Kushnerev K., Tsatsakis A., Mezhuev Y.	IMMOBILIZATION OF AMIKACIN ON DEXTRAN: BIOCOMPOSITE MATERIALS THAT RELEASE AN ANTIBIOTIC IN THE PRESENCE OF BACTERIAL DEXTRANASE.	Polymer International. June 2021.V.70, I.6. - p.837-844. DOI: 10.1002/pi.6171

15.	Sitnikov D.S., Ilina L.V., Revkova V.A., Rodionov S.A., Gurova S.A., Shatalova R.O., Kovalev A.V., Ovchinnikov A.V., Chefonov O.V., Konoplyannikov M.A., Kalsin V.A., Baklaushev V.P.	EFFECTS OF HIGH INTENSITY NON-IONIZING TERAHERTZ RADIATION ON HUMAN SKIN FIBROBLASTS	Biomed. Opt. Express. 2021. 12(11), 7122-7138
16.	Lila A.M., Denisov L.N., Zotkin E.G., Dydykina I.S., Kochish A.Yu., Rodionova S.S., Trofimov E.A., Yakupova S.P., Yakupov E.Z., Gallelli L.	PHARMACOLOGICAL MANAGEMENT OF OSTEOARTHRITIS WITH A FOCUS ON SYMPTOMATIC SLOW-ACTING DRUGS RECOMMENDATIONS FROM LEADING RUSSIAN EXPERTS	Clinical Rheumatology, 2021, 27(8), c. E533-E539 DOI: 10.1097/RHU.000000000000 01507
17.	Polevoy E.V., Zagorodniy N.V., Kagramanov S.V., Chragyan G.A., Aleksanyan O.A.	INTRAOPERATIVE PERIPROSTHETIC FRACTURES OF THE FEMORAL BONE DURING ENDOPROTHESIS OF THE HIP JOINT - OVERVIEW OF CLASSIFICATIONS AND TREATMENT METHODS	EC Orthopaedics Open Access, 2021, V. 12, Issue 11, p.p. 44-51.
18.	Kazmin A., Kolesov S., Pantelev A., Sazhnev M.	EFFECTIVENESS OF NITINOL IN MOTION-PRESERVING STABILIZATION OF LUMBAR SPINE	Asian Spine Journal, 2021, 15 (Supplement), p.p. 152- 153.
19.	Usachev D., Sharipov O., Abdali A., Yakovlev S., Lukshin V., Kutin M., Fomichev D., Dorokhov P., Bukharin E., Shkarubo A., Chernov I., Kalinin P., Panteleyev A., Yağmurlu K., Chaurasia B.	INTERNAL CAROTID ARTERY INJURY IN TRANSSPHENOIDAL SURGERY: TENETS FOR ITS AVOIDANCE AND REFIT-A CLINICAL STUDY	Brain Sciences. 2021. T. 11. № 1. C. 1-10. DOI: 10.3390/brainsci11010099
2022 год			
1.	Klimov V., Evsyukov A., Amelina E., Ryabykh S., Simonovich A.	PREDICTORS OF COMPLICATIONS AND UNFAVORABLE OUTCOMES OF MINIMALLY INVASIVE SURGERY TREATMENT IN	Frontiers in Surgery. 2022. T. 9. C. 869345. DOI: 10.3389/fsurg.2022.869345

		ELDERLY PATIENTS WITH DEGENERATIVE LUMBAR SPINE PATHOLOGIES (CASE SERIES)	
2.	Fedosova N.V., Berchenko G.N., Mashoshin D.V.	MATHEMATICAL MODEL OF NEURAL NETWORK DEVELOPMENT FOR MORPHOLOGICAL ASSESSMENT OF REPAIR AND REMODELING OF BONE DEFECT	Mathematical Models and Computer Simulations. 2022. T. 14. № 2. C. 281-288. DOI: 10.1134/S2070048222020065
3.	Ochirova P., Sergeenko O., Ryabykh S., Gubin A., Burtsev A., Grill F., Kircher S.G., Kaissi A.A.	VERTEBRAL PATHOLOGY AND VERTEBROGENIC MYELOPATHY IN PATIENTS WITH MUCOPOLYSACCHAROIDOSIS TYPE IV A (MORQUIO SYNDROME)	Journal of Orthopaedic Science and Research. 2022;3(2):1-11. DOI: 10.46889/JOSR.2022.3210
4.	Filatov E., Sergeenko O., Savin D., Ochirova P., Kircher S., Ryabykh S., Kaissi A.	THE ETIOLOGICAL UNDERSTANDING OF SPINE DEFORMITIES IN PATIENTS WITH NEUROMUSCULAR DISORDERS.	Journal of Orthopaedic Science and Research. 2022;3(2):1-12. DOI:10.46889/JOSR.2022.3206
5.	Lukina Y.S., Mishchenko B.P., Zaytsev V.V., Vasilyev M.G., Selezneva I.I.	OSTEOPLASTIC MATERIAL BASED ON A BONE MATRIX RESISTANT TO OSTEOCLASTIC RESORPTION UNDER CONDITIONS OF A PRONOUNCED REGENERATIVE PROCESS AS A CARRIER FOR RHBMP	Inorganic Materials: Applied Research. August 2022. 13(4), c. 952-960. DOI: 10.1134/S2075113322040244
6.	Lukina Y., Panov Y., Panova L., Senyagin A., Bionyshev-Abramov L., Serejnikova N., Kiryanov A., Sivkov S., Gavryushenko N., Smolentsev D., et al.	CHEMICALLY BOUND RESORBABLE CERAMICS AS AN ANTIBIOTIC DELIVERY SYSTEM IN THE TREATMENT OF PURULENT-SEPTIC INFLAMMATION OF BONE TISSUE	Ceramics, Volume 5, Issue 3, 330-350 (September 2022) https://doi.org/10.3390/ceramics5030026
7.	Kovalev A.V.	PROBLEMS OF CREATING BIOARTIFICIAL ORGANS AND THE COMPETITION OF MEDICAL TECHNOLOGIES	International Journal of Health Sciences. 2022. 6(S7). https://doi.org/10.53730/ijhs.v6nS7.12120
8.	Koudan E.V., Zorina A.I., Levin A.A., Pereira Frederico D. A. S.,	CORRELATION OF THE REGENERATIVE POTENTIAL OF DERMAL FIBROBLASTS IN 2D CULTURE WITH THE BIOLOGICAL PROPERTIES OF	Cell and Tissue Research. Published: 21 September 2022. c. 1-12 doi.org/10.1007/s00441-022-03690-1

	Petrov S.V., Karshieva S.Sh., Kasyanov V.A., Manturova N.E., Ustyugov A.Yu., Potekaev N.N., Parfenov V.A., Karalkin P.A., Khesuani Y.D., Bulanova E.A., Kopnin P.B., Isaev A.A., Mironov V.A., Zorin V.L.	FIBROBLAST-DERIVED TISSUE SPHEROIDS	
9.	Ali Al Kaissi, Nabil Nassib, Sami Bouchoucha, Mohammad Shboul, Franz Grill, Susanne Gerit Kircher; Poolen Ochirova, Sergey Ryabykh.	TORTICOLLIS IN CONNECTION WITH SPINE PHENOTYPE	Diagnostics, 2022. – Т. 12. – №. 7. – С. 1672. DOI: 10.3390/diagnostics120716 72
10.	Alizade C., Jafarov A., Berchenko G., Bicer O.S., Alizada F.	INVESTIGATION OF THE PROCESS INTERGROWTH OF BONE TISSUE INTO THE HOLE IN TITANIUM IMPLANTS (EXPERIMENTAL RESEARCH). ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВРАСТАНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ В ОТВЕРСТИЕ ТИТАНОВЫХ ИМПЛАНТАТОВ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ).	Injury. 2022. 53(8), с. 2741- 2748. DOI: 10.1016/j.injury.2022.05.00 7
11.	Streletskiy O.A., Zavidovskiy I.A., Balabanyan V.Yu., Tsiskarashvili A.V.	ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF MODIFIED A-C AND TA-C COATINGS: THE EFFECTS OF THE SP2/SP3 RATIO, OXIDATION, NITRIDATION, AND SILVER INCORPORATION	Applied Physics A: Materials Science and Processing. 128(10),929 DOI:10.1007/s00339-022- 06062-2
12.	Prizov A., Tchetina E., Eremin I., Zagorodniy N., Pulin A., Belyak E., Goncharov E., Kotenko K., Smyshlyaev I., Glukhova S., Lila A.	DIFFERENCES IN SYNOVIAL CYTOKINE PROFILE ASSOCIATED WITH LONG- TERM CLINICAL OUTCOMES IN PATIENTS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS UNDERGOING CORRECTIVE OSTEOTOMY WITH PLATELET-RICH PLASMA OR STROMAL VASCULAR FRACTION POST- TREATMENTS	International Journal of Molecular Sciences. 2022, 23(21), 12835; https://doi.org/10.3390/ijms 232112835
13.	Mironov V., Senatov F., Koudan E.	DESIGN, FABRICATION, AND APPLICATION OF MINI- SCAFFOLDS FOR CELL	Polymers. 14(23), 5068, С. 1-19.

	Pereira F., Kasyanov V., Granjeiro J., Baptista L.	COMPONENTS IN TISSUE ENGINEERING	https://doi.org/10.3390/polym14235068
14.	Sergeenko (Pavlova) O.M., Savin D.M., Ryabykh S.O.	TREATMENT OF SPINAL DEFORMITY WITH DIASTEMATOMYELIA TYPE I: ONE-STAGE, TWO-STAGE SURGERY AND NEW TECHNIQUE (VERTEBRAL COLUMN RESECTION THROUGH WIDE BONY SEPTUM).	Child's Nervous System. 2022. 38(1). 163-172. DOI: 10.1007/s00381-021- 05382-7
15.	Kaissi A., Kenis V., Bouchoucha S., Ryabykh S., Kircher S.G., Grill F.	DISTINCTIVE SKELETAL PHENOTYPE IN PATIENTS WITH KNIEST DYSPLASIA	Journal of Orthopaedic Science and Research. 2022; 3(3): 1-10. DOI:10.46889/JOSR.2022.3 306
16.	Labis V., Bazikyan E., Sizova S., Oleinikov V., Trulioff A., Serebryakova M., Kudryavtsev I., Zhigalina O., Khmelenina D., Dyachkova I., Zolotov D., Asadchikov V., Volkov A., Khaidukov S., Kozlov I.	IMMUNOPATHOLOGICAL INFLAMMATION IN THE EVOLUTION OF MUCOSITIS AND PERI-IMPLANTITIS	International Journal of Molecular Sciences. 2022, 23(24), 15797; 1-16. https://doi.org/10.3390/ijms232415797
17.	Leonova O.N., Peleganchuk A.V., Elgaeva E.E., Tsepilov Y.A., Golubeva T.S., Aulchenko Y.S., Krutko A.V.	A PROTOCOL FOR RECRUITING AND ANALYZING THE DISEASE- ORIENTED RUSSIAN DISC DEGENERATION STUDY (RUDDS) BIOBANK FOR FUNCTIONAL OMICS STUDIES OF LUMBAR DISC DEGENERATION	PLoS ONE. 2022. T. 17. № 5. C. e0267384, C. 1-15. DOI: 10.1371/journal.pone.02673 84
18.	Safronova T., Kiselev A., Shatalova T., Filippov Y., Toshev O., Tikhonova S., Knotko A., Selezneva I., Lukina Y., Antonova O.	BIOCERAMICS BASED ON β - CALCIUM PYROPHOSPHATE	Materials. 2022. T. 15. № 9. DOI: 10.3390/ma15093105
19.	Toshev O.U., Safronova T.V.,	BIOCOMPATIBILITY OF CERAMIC MATERIALS IN	Ceramics, издательство MDPI Publishing (Basel,

	Kaimonov M.R., Shatalova T.B., Klimashina E.C., Lukina Y.S., Malyutin K.V., Sivkov S.P.	CA ₂ P ₂ O ₇ -CA(PO ₃) ₂ SYSTEM OBTAINED VIA HEAT TREATMENT OF CEMENT- SALT STONE.	Switzerland, Switzerland), 2022, том 5, № 3, с. 516- 532. https://doi.org/10.3390/ceramics5030039
20.	Toshev O.U., Safronova T.V., Kazakova G., Shatalova T.B., Boytsova O., Lukina Y.S., Sivkov S.P.	CERAMICS BASED ON SODIUM RHENANITE CANAPO ₄ , OBTAINED VIA FIRING OF COMPOSITE CEMENT-SALT STONE.	Journal of Composites Science, издательство MDPI (Basel, Switzerland), 2022, том 6, № 10 (1-10), 314. https://doi.org/10.3390/jcs6100314
21.	Kaimonov Maksim, Safronova Tatiana, Shatalova Tatiana, Filippov Yaroslav, Tikhomirova Irina, Lukina Yulia.	COMPOSITE CERAMICS BASED ON PASTES INCLUDING TRICALCIUM PHOSPHATE AND AN AQUEOUS SOLUTION OF SODIUM SILICATE.	Journal of Composites Science, издательство MDPI (Basel, Switzerland), 2022, том 6, № 9 , 267. DOI: 10.3390/jcs6090267
22.	Shakurov A.V., Vesnin V.R., Lukina Y.S., Tsygankov P.A., Bionyshev-Abramov L.L., Serejnikova N.B., Vorob'ev E.V.	TITANIUM MEMBRANES WITH HYDROXYAPATITE/TITANIA BIOACTIVE CERAMIC COATINGS: CHARACTERIZATION AND IN VIVO BIOCOMPATIBILITY TESTING	ACS Omega. December 12. 2022. https://doi.org/10.1021/acsomega.2c05718
23.	Sampiev M.T., Zagorodniy N.V., Lysenko I.S., Dubinin I.P., Chemurzieva H.M.	TWO-STAGE TREATMENT OF IDIOPATHIC SCOLIOSIS USING THE LSZ GROWING SYSTEM WITH A 10-YEAR FOLLOW-UP: A CASE REPORT.	Journal of Surgical Case Reports 2022(3):rjac087 DOI:10.1093/jscr/rjac087
24.	Saida Karshieva, Elizaveta Koudan, Aleksandr Levin, Stanislav Petrov, Olesya Koshuba, Alexey Kopylov, Andrey Safonov, Elizaveta Glinskaya, Vladimir Kasyanov, Egor Osidak, Alexey Kovalev, Vladimir Mironov.	IN VIVO PRECLINICAL EVALUATION OF BIOPRINTED HUMAN CARTILAGE CONSTRUCT	Anatomy 2022;16(Issue S2):116; 2022 Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy (TSACA). DOI:10.2399/ana.22.002s
25.	Alexey Kovalev , Elizaveta Koudan, Saida Karshieva, Vladimir Kasyanov, Vladimir Mironov.	REGENERATIVE POTENTIAL OF CHONDROSPHERES FABRICATED FROM HUMAN PERICHONDRIUM	Anatomy 2022;16(Issue S2):116-117; 2022 Turkish Society of Anatomy and Clinical Anatomy (TSACA). DOI:10.2399/ana.22.002s

Национальное руководство

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, монография, где и когда напечатана)
2021			
1.	Карасева О.В., Петров М.А., Губин А.В., Коробейников А.А., Рябых С.О., Кулешов А.А., Акиньшина А.Д., Батраков С.Ю., Снетков А.И.	ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ. Национальное руководство. Под редакцией члена-корреспондента РАН А.Ю. Разумовского. 2-е издание переработанное и дополненное.	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-5785-6
2.	Цыкунов М.Б., Абусева Г.Р., Адилов В.Б., Антипенко П.В., Бадтиева В.А., Бобровницкий И.П., Богачева Е.Л., Бойко Э.В., Болотова Н.В., Буланьков Ю.И., Бутко Д.Ю., Быков А.Т., Ветитнев А.М., Демченко Е.А., Дидур М.Д., Довгань И.А., Дудченко Л.Ш., Ежов В.В., Ермоленко Т.В., Ефименко Н.В., Иванова Е.С.	САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ. Национальное руководство. Под редакцией академика РАН А.Н. Разумова, академика РАН В.И. Стародубова, профессора Г.Н. Пономаренко	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-6022-1
2022			
1.	Цыкунов М.Б., Ерёмушкин М.А., Орлецкий А.К., Буйлова Т.В.	Национальное руководство «Спортивная медицина». Под ред. Б.А. Поляева, Г.А. Макаровой, С.А. Парастаева.	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704-6657-5

Руководство для врачей

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, монография, где и когда напечатана)
2018			
1.	Под ред. акад. РАЕН, проф. В.С. Паукова Берченко Г.Н.	Клиническая патология Глава 20. Патология костно-суставной системы	М.: Литтерра, 2018. - 768с. : ил. ISBN 978-5-4235-0261-4 - С. 539-568

Редактирование сборников

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, монография, где и когда напечатана)
2018			
1.	Под ред. проф. С.С.Родионовой, проф. А.А. Очкуренко, д.м.н. С.В Колесова	Сборник тезисов VII Научно-образовательной конференции с международным участием «Проблема остеопороза в травматологии и ортопедии». М., 16-17 февраля 2018 г.	М.:ИПЦ «Научная книга». - 2018. - 226 с. ISBN 978-5-4446-1095-4
2.		Сборники материалов XI Всероссийского съезда травматологов-ортопедов «Достижения российской травматологии и ортопедии». СПб.: 11-13 апреля 2018 г	СПб: издательство «ВВМ» Т. 1-371 с.; Т. 2-1158 с.; Т. 3 - 1200 с. ISBN 978-5-9651-1136-7 ISBN 978-5-9651-1137-4
3.	Под ред. проф. А.А. Очкуренко	Приоровские чтения Сборник работ VI Всероссийской научно-практической конференции «Остеосинтез» и конференции молодых ученых. М., 3-4 декабря 2018 г.	М: ООО «КСТ Интерфорум», 2018. -168 с.
2019			
1.	Под ред. проф., член-корр. РАН Загородний Н.В	Сборник тезисов Международного конгресса «Весенние дни ортопедии». М., 1-2 марта 2019 г.	М., 2019.-265 с.
2.	Под ред. проф. Очкуренко А.А.	Сборник тезисов научно-практической конференции Пироговские курсы «От гипсовой повязки к высокотехнологичному остеосинтезу». Севастополь, 13-14 июня 2019 г	М., 2019.-215 с.
3.	Под ред. проф. Очкуренко А. А.	Сборник работ II Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы взрослой и детской травматологии и ортопедии». Республика Дагестан, Дербент, 21-22 сентября 2019 г.	Дербент, 2019. - 257 с.
4.	Под ред. проф. Очкуренко А. А.	Сборник работ VII Всероссийской научно-практической конференции Приоровские чтения 2019, посвященной 100-летию профессора А.И. Казьмина, и конференции молодых ученых. М., 12-13 декабря 2019 г.	М., 2019. -253 с.

2020			
1.	Под ред. проф. А.А. Очкуренко	Приоровские чтения 2020. Сборник работ VIII Всероссийской научно- практической конференции с международным участием «Последствия травм и инфекционные осложнения костей и суставов» и конференции молодых ученых. М., 10-11 декабря 2020 г.	М., 2020. – 164 с.

Справочники

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, монография, где и когда напечатана)
2018			
1.	Под ред. акад. РАН Миронова С.П. Андреева Т.М. Огрызко Е.В. Попова М.М.	Травматизм, ортопедическая заболеваемость, состояние травматолого-ортопедической помощи населению России в 2017 г.	М.: «Телер». - 2018. -155 с.
2019			
1.	Под ред. проф. Еськина Н.А. Андреева Т.М. Огрызко Е.В. Попова М.М.	Травматизм, ортопедическая заболеваемость, состояние травматолого-ортопедической помощи населению России в 2018 г.	М.: «Телер». - 2019. -165 с.
2021			
1.	Губин А.В., Соломянник И.А., Очкуренко А.А., Смоленцев Д.В., Горбатюк Д.С., Волкова А.В.	Травматизм, ортопедическая заболеваемость, организация травматолого-ортопедической помощи в Российской Федерации в 2019 году. Под редакцией академика РАН Миронова С.П.	М. 2021. электронная версия
2022			
1.	Соломянник И.А., Загородний Н.В., Родионова С.С., Дорохин А.И., Коньшина А.В., Горбатюк Д.С., Коршунова А.Н., Самарина М.Н., Муртазин Т.М., Писарева О.Б., Губин А.В., Рябых С.О.	Травматизм, ортопедическая заболеваемость, организация травматолого-ортопедической помощи в Российской Федерации в 2020 году. Под редакцией академика РАН Миронова С.П.	М. 2022. электронная версия

4.4. Учебники и учебные пособия, изданные за последние 5 лет

Учебно-методические пособия

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, монография, где и когда напечатана)
2018			
1.	Страхов М.А. Загородний Н.В. Егиазарян К.А. Гаев Т.Г. Плужников М.Н.	Локальная инъекционная терапия в лечении травм и заболеваний опорнодвигательного аппарата	М.: РУДН. - 2018. - 65 с.
2.	Карпович Н.И. Загородний Н.В. Канаев А.С. Момбеков А.О. Бегалиев А.А. Скворцов Д.В. Абдулхабирова М.А. Шадян А.В. Засаднюк А.В. Хиджазин В.Х.	Применение внутрисуставного введения препаратов полиакриламидного геля в комплексном лечении гонартроза	М.: РУДН. - 2018. - 63 с. ISBN 978-9967-9070-4-1
3.	Еремушкин М.А.	Медицинский массаж. Базовый курс: классическая техника массажа : учебное пособие. 2-е издание, дополн.	М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2018.-200 с. ISBN 978-5-9704-4547-1
4.	Еремушкин М.А. Князева Т.А. Стяжкина Е.М. Бадалов Н.Г. Отто М.П. Персиянова-Дуброва А.Л. Родина М.А.	Применение дозированной ходьбы на санаторно-курортном этапе медицинской реабилитации больных с сердечнососудистыми заболеваниями	М.: ФГБУ «НМИЦ РК» МЗ РФ; ООО «ММА «МедиаМедика». - 2018. - 32 с. ISBN 978-5-6410213-2-3
2022 год			
1.	Куцев С.И., Никитин С.С., Рябых С.О., Очирова П.В., Лобанкин П.В., Кокорина А.А., Вольский Г.Б., Прокопьев Г.Г., Полевиченко Е.В., Комарова О.Н., Смирнова Н.С., Баталина М.В., Германенко О.Ю., Песнева О.В., Власов Ян.В.	Спинальная мышечная атрофия 5Q. мультидисциплинарный подход к ведению пациентов с подтверждённым диагнозом спинальная мышечная атрофия 5Q	М.: Издательство Триумф, 2021. ISBN: 978-5-94472-114-3

Учебные пособия

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, монография, где и когда напечатана)
2019			
1.	Подред. Егиазаряна, К.А. Ратьева А.П. Соавторы: Лазишвили Г.Д. Коробушкин Г.В. Гордиенко Д.И. Жаворонков Е.А. Сиротин И.В. Данилов М.А. Обыденный Д.А. Салихов М.Р. Роскидайло А.А. Федотов И.А.	Учебное пособие «Локтевой сустав»	М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2019. - 464 с.
2020			
1.	Зоря Н.В. Ярыгин Н.В. Паршиков М.В. Босых В.Г. Чистяков А.А. Гнетецкий С.Ф. Чемянов И.Г. Ужахов И.М. Чемянов Г.И.	Деформирующий артроз плечевого сустава	Учебное пособие по травматологии и ортопедии для факультетов профессионального образования М.: МГМСУ, 2020.- 57 с.
2.	Зоря В.И. Ямковой А.Д. Паршиков М.В. Чемянов И.Г. Просвирин А.А. Чемянов Г.И.	Остеосинтез переломов длинных костей конечностей гвоздями с пластической деформацией	Учебное пособие по травматологии и ортопедии для факультетов профессионального образования М.: МГМСУ, 2020. - 43 с.
3.	Панин М.Р. Загородний Н.В. Призов А.П. Ананьин Д.А. Лазко Ф.Л. Алиев Р.Н. Закирова А.Р. Скипенко Т.О. Беляк Е.А.	Легенды травматологии и ортопедии	М.: РУДН, 2020. - 66 с. ISBN: 978-5-209- 096637-5
2021			
1.	Терновой С.К., Серова Н.С., Беляев А.С., Бобров Д.С.	Лучевая диагностика приобретенных деформаций стопы	М.: Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа", 2021. ISBN: 978-5-9704- 5905-8

2022			
1.	Басанкин И.В., Гюльзатян А.А., Колесов С.В., Афаунов А.А.	Повреждения груднопочечного отдела позвоночника: особенности и тактика лечения	М.: ИП «Павлович». 2022.
2.	Терновой С.К., Серова Н.С., Бахвалова В.А., Бабкова А.А., Лычагин А.В., Бобров Д.С., Терновой К.С.	Функциональная мультиспиральная компьютерная томография коленного сустава в диагностике патологии пателлофemorального сочленения. Учебное пособие. Рецензенты: Морозов А.К., Тихилов Р.М. 2022 г.	М.: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2022. ISBN: 978-5-9704-7523-2
3.	Каллаев Н.О., Багиров А.Б., Каллаев Т.Н.	Около-и внутрисуставные переломы конечностей	М.: Издательство Новый Формат. 2022. ISBN: 978-5-00202-189-5

Методические рекомендации для врачей

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, монография, где и когда напечатана)
2020			
1.	Цыкунов М.Б. и ещё 105 авторов	Временные методические рекомендации "Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (Covid-19)	Версия 7 (03.06 2020г.) Министерство здравоохранения Российской Федерации. 165 с.
2.	Цыкунов М.Б. и ещё 105 авторов	Временные методические рекомендации "Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (Covid-19)	Версия 8 (03.09 2020г.) Министерство здравоохранения Российской Федерации. 226 с.
2021			
1.	Авдеев С.Н., Адамян Л.В., Алексеева Е.И., Багненко С.Ф., Баранов А.А., Баранова Н.Н., Белевский А.С., Белкин А.А., Белобородов В.Б., Бодрова Р.А., Буйлова Т.В., Бойко Е.А., Брико Н.И., Брусина Е.Б., Вавилова Т.В., Вайсман Д.Ш., Васильева Е.Ю., Васильева	Временные методические рекомендации Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) Версия 10 (08.02.2021)	М.: Министерство здравоохранения Российской Федерации. (Минздрав РФ). 2021

	И.А., Васильева Н.В., Веселова Е.И., Цыкунов М.Б. и др.		
2.	Авдеев С.Н., Адамян Л.В., Алексеева Е.И., Багненко С.Ф., Баранов А.А., Баранова Н.Н., Белевский А.С., Белкин А.А., Белобородов В.Б., Бодрова Р.А., Буйлова Т.В., Бойко Е.А., Брико Н.И., Брусина Е.Б., Вавилова Т.В., Вайсман Д.Ш., Васильева Е.Ю., Васильева И.А., Васильева Н.В., Веселова Е.И., Цыкунов М.Б. и др.	Временные методические рекомендации Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) Версия 11 (07.05.2021)	М.: Министерство здравоохранения Российской Федерации. (Минздрав РФ). 2021
3.	Авдеев С.Н., Адамян Л.В., Алексеева Е.И., Багненко С.Ф., Баранов А.А., Баранова Н.Н., Белевский А.С., Белкин А.А., Белобородов В.Б., Бодрова Р.А., Буйлова Т.В., Бойко Е.А., Брико Н.И., Брусина Е.Б., Вавилова Т.В., Вайсман Д.Ш., Васильева Е.Ю., Васильева И.А., Васильева Н.В., Веселова Е.И., Цыкунов М.Б. и др.	Временные методические рекомендации Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) Версия 12 (21.09.2021)	М.: Министерство здравоохранения Российской Федерации. (Минздрав РФ). 2021
4.	Авдеев С.Н., Адамян Л.В., Алексеева Е.И., Багненко С.Ф., Баранов А.А., Баранова Н.Н., Белевский А.С., Белкин А.А., Белобородов В.Б., Бодрова Р.А., Буйлова Т.В., Бойко Е.А., Брико Н.И., Брусина Е.Б., Вавилова Т.В., Вайсман Д.Ш., Васильева Е.Ю., Васильева И.А., Васильева Н.В., Веселова Е.И., Цыкунов М.Б. и др.	Временные методические рекомендации Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Версия 13 (14.10.2021)	М.: Министерство здравоохранения Российской Федерации. (Минздрав РФ). 2021
5.	Авдеев С.Н., Адамян Л.В., Алексеева Е.И., Багненко С.Ф., Баранов А.А., Баранова Н.Н., Белевский А.С., Белкин А.А., Белобородов В.Б., Бодрова Р.А.,	Временные методические рекомендации Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) Версия 13.1 (17.11.2021)	М.: Министерство здравоохранения Российской Федерации. (Минздрав РФ). 2021

	Буйлова Т.В., Бойко Е.А., Брико Н.И., Брусина Е.Б., Вавилова Т.В., Вайсман Д.Ш., Васильева Е.Ю., Васильева И.А., Васильева Н.В., Веселова Е.И., Цыкунов М.Б. и др.		
6.	Авдеев С.Н., Адамян Л.В., Алексеева Е.И., Багненко С.Ф., Баранов А.А., Баранова Н.Н., Белевский А.С., Белкин А.А., Белобородов В.Б., Бодрова Р.А., Буйлова Т.В., Бойко Е.А., Брико Н.И., Брусина Е.Б., Вавилова Т.В., Вайсман Д.Ш., Васильева Е.Ю., Васильева И.А., Васильева Н.В., Веселова Е.И., Цыкунов М.Б. и др.	Временные методические рекомендации Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Версия 14 (27.12.2021)	М.: Министерство здравоохранения Российской Федерации. (Минздрав РФ). 2021

Методическое пособие для врачей

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, монография, где и когда напечатана)
2018			
1.	Родионова С.С. Торгашин А.Н	Особенности обследования пациентов с асептическим некрозом костей	М., медицинская ассоциация по некрозу. - 2018.- 20 с.

Методическое пособие

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, монография, где и когда напечатана)
2019			
1.	Загородний Н.В. Ерёмушкин М.А.	Методическое пособие по эндопротезированию тазобедренного сустава с реабилитацией	М.: «Печатных дел мастер», 2019. - 40 с.: ил. ISBN 978-5-00030-714-4

Учебник

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, монография, где и когда напечатана)
2019			
1.	Под ред. Егиазаряна К. А. Сиротина И.В. Соавторы: Ратьев А.П. Скороглядов А.В. Кашигина Е.А. Лазишвили Г.Д. Коробушкин Г.В. Кондырев Н.М. Лыско А.М.	Учебник «Травматология и ортопедия»	М.: ГЭОТАР- Медиа», 2019.- 576 с.

Клинические рекомендации

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, монография, где и когда напечатана)
2018			
1.	Под ред. акад. РАН С.П. Миронова Отв. редактор К.М. Бухтин	Ортопедия: клинические рекомендации	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 784 с. : ил. ISBN 978-5-9704- 4520-4
2.	Родионова С.С. Шумский А.А.	Глава 20. Ранние стадии асептического некроза головки бедренной кости	- С. 398
3.	Кесян Г.А. Уразгильдеев Р.З. Арсеньев И.Г.	Глава 23. Коллапаноластика в комплексном лечении оскольчатых переломов длинных трубчатых костей	- С. 461
4.	Кесян Г.А. Уразгильдеев Р.З. Арсеньев И.Г.	Глава 24. Оптимизация процессов остеогенеза у травматолого- ортопедических больных с использованием обогащенной тромбоцитами аутологичной плазмы и биокомпозиционных материалов	- С. 467
5.	Родионова С.С. Торгашин А.Н.	Глава 38. Профилактика ранней асептической нестабильности	- С. 708

		эндопротезов крупных суставов	
6.	Под ред. акад. РАН С.П. Миронова Отв. редактор К.М. Бухтин	Травматология: клинические рекомендации	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018.-512 с. ISBN 978-5-9704-4538-9
7.	Лазарев А.Ф. Солод Э.И.	Глава 9. Оперативное лечение хирургической шейки плечевой кости напряженными Y-образными спицами	- С. 191
8.	Кесян Г.А. Уразгильдеев Р.З. Арсеньев И.Г.	Глава 20. Закрытый перкутанный остеосинтез переломов вертлужной впадины	- С. 348
9.	Лазарев А.Ф. Солод Э.И.	Глава 21. Малоинвазивный остеосинтез переломов шейки бедренной кости напряженными конструкциями (V-образными спицами)	- С. 356
10.	Родионова С.С. Солод Э.И. Лазарев А.Ф.	Глава 24. Лечение патологических переломов шейки бедренной кости, возникших на фоне системного остеопороза	- С. 406
11.	Кесян Г.А. Уразгильдеев Р.З. Арсеньев И.Г.	Глава 27. Профилактика развития гонартроза при лечении оскольчатых внутрисуставных переломов проксимального эпиметафиза большеберцовой кости	- С. 437
12.	Пилотный проект под ред. С.П. Миронова	Патологические переломы, осложняющие остеопороз (Федеральные клинические рекомендации)	М.-2018.-104 с. Утверждены на заседании Президиума АТОР 16.02.2018 г. Одобрены Научным советом МЗ РФ (пересмотр каждые 3 года)
2020			
1.	Родионова С.С. Загородний Н.В. и ещё 31 автор	Краткое изложение проекта федеральных клинических рекомендаций по остеопорозу	Опубликовано в журнале "Остеопороз и остеопатии" 2020.

			- Т. 23. - № 2. - С. 4-21
2021			
1.	Ельцин Александр Геннадьевич Малахова Светлана Олеговна Мининков Дмитрий Сергеевич Цыкунов Михаил Борисович	Вывих надколенника	АТОР
2.	Орлецкий Анатолий Корнеевич, Буткова Людмила Леонидовна, Соломянник Ирина Анатольевна, Горбатюк Дмитрий Сергеевич, Желнов Павел Викторович	Повреждение мениска коленного сустава	АТОР
3.	Губин Александр Вадимович, Беленький Игорь Григорьевич, Сергеев Геннадий Дмитриевич, Соломянник Ирина Анатольевна, Горбатюк Дмитрий Сергеевич, Желнов Павел Викторович	Переломы бедренной кости (кроме проксимального отдела бедренной кости)	АТОР
4.	Тихилов Р.М. Корнилов Н.Н. Куляба Т.А. Петухов А.И. Сараев А.В. Божкова С.В. Буйлова Т.В. Лиля А.М. Бодрова Р.А.	Гонартроз	АТОР
5.	Р.М. Тихилов, А.М. Лиля, А.Ю. Кочиш, Л.И. Алексеева, И.И. Шубняко, А.О. Денисов, С.В. Божкова, Д.В. Стафеев, Т.В. Буйлова, Р.А. Бодрова, Ю.А. Израелян.	Коксартроз	АТОР
6.	Голубев Игорь Олегович, Дубров Вадим Эрикович, Шихалева Наталья Геннадьевна, Соломянник Ирина Анатольевна, Горбатюк Дмитрий Сергеевич, Желнов Павел Викторович, Кутянов Денис Игоревич.	Открытая рана запястья и кисти	АТОР
7.	Норкин Игорь Алексеевич, Барабаш Юрий Анатольевич, Киреев Сергей Иванович,	Перелом на уровне плечевого пояса и плеча	АТОР

	Гражданов Константин Александрович, Зуев Павел Павлович, Ромакина Наталья Александровна, Ульянов Владимир Юрьевич, Зорин Вячеслав Иванович, Купцова Ольга Анатольевна, Соломянник Ирина Анатольевна, Горбатюк Дмитрий Сергеевич, Желнов Павел Викторович.		
8.	Дубров В.Э., Шелупаев А.А., Арутюнов Г.П., Богопольская А.С., Божкова С.А., Боярков А.В., Воронцова Т.Н., Гильфанов С.И., Губин А.В., Загородний Н.В., Злобина Ю.С., Корячкин В.А., Костюк Г.П., Литвина Е.А., Проценко Д.Н., Рунихина Н.К., Стафеев Д.В., Тихилов Р.М., Ткачева О.Н., Цыкунов М.Б., Шубняков И.И., Рецензенты: Прохоренко В.М. Давыдов С.О.	Перелом проксимального отдела бедренной кости	АТОР
9.	Корнилов Николай Николаевич, Куляба Тарас Андреевич, Орлецкий Анатолий Корнеевич, Буткова Людмила Леонидовна, Васильев Дмитрий Олегович, Соломянник Ирина Анатольевна, Горбатюк Дмитрий Сергеевич, Желнов Павел Викторович.	Повреждения хряща коленного сустава	АТОР
10.	Цискарашвили Арчил Важаевич, Кузьменков Константин Александрович, Горбатюк Дмитрий Сергеевич.	Открытая рана голени	АТОР
11.	Солод Эдуард Иванович, Лазарев Анатолий Федорович, Горбатюк Дмитрий Сергеевич.	Перелом костей голени	АТОР

12.	Герасимов С.А., Зыкин А.А., Корыткин А.А., Королев С.Б., Соломянник И.А., Горбатюк Д.С., Желнов П.В., Черняк Е.Е., Каюмов А.Ю.	Повреждение связок коленного сустава	АТОР
13.	Дулаев Александр Кайсинович, Рерих Виктор Викторович, Аликов Знаур Юрьевич, Желнов Павел Викторович, Кутянов Денис Игоревич, Рахматиллаев Шухрат Нумонжонович, Аникин Кирилл Александрович, Шелякина Оксана Викторовна, Соломянник Ирина Анатольевна, Горбатюк Дмитрий Сергеевич.	Перелом (вывих) грудного и пояснично-крестцового отдела позвоночника	АТОР
14.	Брюсов Павел Георгиевич, Тулупов Александр Николаевич, Самохвалов Игорь Маркелович, Чикин Александр Евгеньевич, Афанасьев Ардан Петрович, Коробушкин Глеб Владимирович, Завражнов Анатолий Анатольевич, Яблонский Петр Казимирович, Иванов Павел Анатольевич, Порханов Владимир Алексеевич, Чуприна Александр Петрович, Маркевич Виталий Юрьевич, Корьмасов Евгений Анатольевич, Жестков Кирилл Геннадьевич, Пушкин Сергей Юрьевич, Соколов Евгений Георгиевич, Абакумов Михаил Михайлович, Паршин Владимир Дмитриевич, Тарабрин Евгений Александрович, Шабанов Аслан Курбанович, Кулабухов Владимир Витальевич,	Закрытая травма грудной клетки	АТОР

	Белоконев Владимир Иванович, Соломянник Ирина Анатольевна, Горбатюк Дмитрий Сергеевич, Желнов Павел Викторович.		
15.	Александр Владимирович Крутько, Евгений Сергеевич Байков, Ольга Николаевна Леонова, Коновалов Николай Александрович, Гринь Андрей Анатольевич, Гуща Артём Олегович.	Дегенеративные заболевания позвоночника	АТОР
16.	Долотин Денис Николаевич, Михайловский Михаил Витальевич, Сорокин Артем Николаевич, Шелякина Оксана Викторовна, Колесов Сергей Васильевич, Соломянник Ирина Анатольевна, Горбатюк Дмитрий Сергеевич, Желнов Павел Викторович.	Болезнь Шейермана	АТОР
17.	Рябых Сергей Олегович, Филатов Егор Юрьевич, Очирова Полина Вячеславовна, Савин Дмитрий Михайлович, Сергеенко Ольга Михайловна, Рябых Татьяна Викторовна, Медведева Светлана Николаевна, Сайфутдинов Марат Саматович, Губин Александр Вадимович, Ветрилэ Марчел Степанович, Третьякова Анастасия Николаевна, Михайловский Михаил Витальевич, Ульрих Эдуард Владимирович, Мушкин Александр Юрьевич, Наумов Денис Георгиевич,	Нервно-мышечный сколиоз	АТОР
18.	Мурсалов Анатолий Камалович, Шайкевич Антон Владимирович, Соломянник Ирина Анатольевна, Горбатюк Дмитрий Сергеевич, Назарян Георгий Адольфович.	Переломы проксимального отдела лучевой кости	АТОР
19.	Журавлев Сергей Александрович.	Перелом дистального конца лучевой кости	АТОР

	Шайкевич Антон Владимирович, Мамедов Навруз Айдынович, Мурсалов Анатолий Камалович, Очкуренко Александр Алексеевич, Соломянник Ирина Анатольевна, Горбатюк Дмитрий Сергеевич, Назарян Георгий Адольфович.		
20.	Журавлев Сергей Александрович, Шайкевич Антон Владимирович, Мамедов Навруз Айдынович, Мурсалов Анатолий Камалович, Очкуренко Александр Алексеевич, Соломянник Ирина Анатольевна, Горбатюк Дмитрий Сергеевич, Желнов Павел Викторович, Дзюба Алексей Михайлович, Иванов Константин Сергеевич, Назарян Георгий Адольфович.	Перелом диафиза лучевой кости	АТОР
21.	Давыдов Денис Владимирович, Дзюба Алексей Михайлович, Каленский Всеволод Олегович, Керимов Артур Асланович, Киреев Сергей Иванович, Коробушкин Г.В., Кузнецов Василий Викторович, Купитман Михаил Ефимович, Лантух Тимофей Александрович, Мазалов Алексей Витальевич, Мирошникова Екатерина Александровна, Пахомов Игорь Анатольевич, Процко Виктор Геннадьевич, Чеботарев Виталий Витальевич, Сорокин Евгений	Переломы пяточной кости	АТОР; РУСФАС (Ассоциация хирургов стопы и голеностопного сустава России)
2022			
1.	Губин А.В., Миронов С.П., Родионова С.С., Торгашин А.Н., Шумский А.А., Дарчия Л.Ю., Соломянник И. А., Солод Э.И.,	Патологические переломы, осложняющие остеопороз	АТОР; ОО «Российская ассоциация эндокринологов»; Ассоциация ревмоортопедов

<p>Фарба Л.Я., Котельников Г.П., Панов А.А., Белая Ж.Е., Рожинская Л.Я., Колесов С.В., Голубев И.О., Копенкин С.С., Кулешов А.А., Очкуренко А.А., Загородний Н.В., Афаунов А.А., Ахтямов И., Лазарев А.Ф., Минасов Б.Ш., Овсянкин А.В., Гюльназарова С.В., Дубров В.Э., Еськин Н.А., Самодай В.Г., Сикилинда В.Д., Макаров М.А.</p>		
--	--	--

Методические рекомендации

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Название	Характер издания (брошюра, монография, где и когда напечатана)
2019			
1.	<p>Состав рабочей группы: ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» МЗБРФ Фисенко А.П., Кузенкова Л.М., Подклетнова Т.В., Геворкян А.К., Савостьянов К.В., Суханова Н.В., Полунина Т.А., Зеленкова И.В., Журкова Н.В. ФГБУЗ «ЦКБ РАН» Вашакмадзе Н.Д. ФГБНУ «Медико-генетический научный центр» Куцев С.И. Захарова Е.Ю. Байдакова Г.В. Семенова Н.А. Кадышев В.В. Тюменцева Е.С. Репина С.А. ФГБУ «НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева» Николаева Е. А. Семячкина А.Н. РДКБ ФГБОУ ВО</p>	<p>Методические рекомендации по ранней диагностике мукополисахаридозов</p>	<p>М.: Ассоциация медицинских генетиков. - 2019.- 55 с.</p>

	<p>РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ Михайлова С.В. Скоробогатова Е.В. Пристанскова Е.А. ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ» Печатникова Н.Л. ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» МЗ РФ Кенис В.М. ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» МЗ РФ Михайлова Л.К. ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. академика Г.А. Илизарова» МЗ РФ Рябых С.О. Очирова П.В.</p>		
2021			
1.	<p>Серов В.Н., Федорова Т.А., Пырегов А.В., Рогачевский О.В., Шмаков Р.Г., Козаченко А.В., Гапонова Т.В., Рыбка М.М., Полушин Ю.С., Сараева Н.О., Дудакова В.Н., Протопопова Н.В., Халикова Е.Ю., Купряшов А.А., Веселов А.В., Галстян Г.М., Жибурт Е.Б., Шестаков Е.А., Буланов А.Ю., Виноградова М.А., Лубнин А.Ю., Стефанюк Е.И., Вершинина Н.В., Попович Л.Д., Волкова О.И., Моор Ю.В., Голубцов В.В., Поддубная И.В., Чернов В.М., Швец В.В., Шепель Р.Н., Кирсанова Т.В., Стрельникова Е.В., Костин А.И., Павлович С.В.</p>	<p>Диагностика и лечение периперационной анемии и дефицита железа у хирургических пациентов</p>	<p>Методическое руководство. Чебоксары. Издательский дом "Среда". 2021. ISBN: 978-5-907411-35-7</p>

4.5. Выполнение и финансирование научных исследований по приказу Минздрава России в рамках государственного задания, тематического плана, по ФЦП, научно-техническим программам (НТП)

Сведения о выполнении и финансировании научных исследований по приказу Минздрава России в рамках государственного задания, тематического плана ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, по ФЦП, научно-техническим программам (НТП) Представлены в таблице.

год	Объем финансирования, тыс. руб.	В том числе из средств, тыс. руб.		
		министерств, служб и других ведомств	объемов средств внебюджетных фондов	средств от приносящей доход деятельности
2018	62 222,16	55 530,03	6 000,00	692,13
2019	85 073,52	72 460,60		6 612,92
2020	79 798,01	75 174,70		4 623,31
2021	85 891,58	83 860,60		2 030,98
2022	59 664,04	57 500,00		2 164,04

ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России находится в федеральном подчинении, руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в части их компетенции, типовым положением о НМИЦ и Уставом.

Финансирование деятельности ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России осуществляется по образовательной, научной и лечебной деятельности из нескольких источников. Источниками финансового обеспечения являются:

- средства федерального бюджета;
- средства, полученные от приносящей доход деятельности;
- средства, полученные при возмещении затрат на эксплуатационные, коммунальные и административно-хозяйственные услуги от арендаторов;
- средства, полученные от сдачи помещений в аренду;
- благотворительные и целевые взносы, дары и добровольные пожертвования;
- средства, поступающие в счет оплаты медицинских услуг, в т.ч. по договорам медицинского страхования;
- средства, полученные в виде грантов на осуществление научной деятельности;
- иные источники, не противоречащие законодательству РФ.

Отношение средней заработной платы научно-педагогических работников к средней заработной плате по экономике региона 345%, что превышает запланированные в Программе развития на период 2013-2022 годы показатели.

5. ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ

5.1. Тематика разработанных интерактивных образовательных модулей, размещенных на портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования в 2022 году

№ п/п	Тема ИОМ
1.	Адгезивный капсулит плечевого сустава
2.	Артроскопическая рефиксация передней крестообразной связки
3.	Болезнь Оллье
4.	Лечение пациентов с злокачественными новообразованиями проксимального отдела большеберцовой кости
5.	Остеопороз и переломы лучевой кости в типичном месте
6.	Остеопороз и хирургические вмешательства на позвоночнике
7.	Остеопороз и эндопротезирование крупных суставов

8.	Повреждение дельтовидной связки голеностопного сустава
9.	Хирургическое лечение мононевропатий верхней конечности
10.	Хирургическое лечение нестабильности надколенника

5.2. Тематика запланированных интерактивных образовательных модулей на 2023 год

1.	Воронкообразная деформация грудной клетки у детей. Клиника, диагностика, лечение
2.	Килевидная деформация грудной клетки у детей. Клиника, диагностика, лечение
3.	Лечение молоткообразной деформации малых пальцев стопы
4.	Лечение отрицательным давлением ортопедической инфекции, осложняющей вертебрологические вмешательства
5.	Лечение отрицательным давлением ортопедической инфекции, осложняющей вмешательства на длинных костях конечностей
6.	Оперативное лечение синдрома карпального канала в условиях травматолого-ортопедической поликлиники
7.	Оперативное лечение стенозирующих лигаментитов кисти в условиях травматолого-ортопедической поликлиники
8.	Остеохондропатии таранной кости
9.	Спондилолиз
10.	Хронический небактериальный остеомиелит

6. МЕРОПРИЯТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1. Перечень научно-практических мероприятий с применением телемедицинских технологий, проведенных в 2022 году

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата
1.	Основные принципы новых технологии метода Илизарова	03.02.2022
2.	Как лечить по клиническим рекомендациям? Перелом пяточной кости	16.02.2022
3.	Структурные элементы наружного чрескостного остеосинтеза	17.02.2022
4.	Особенности компоновки аппарата Илизарова на нижних конечностях	21.02.2022
5.	Особенности компоновки аппарата Илизарова на верхних конечностях	24.02.2022
6.	Диагностика и лечение острых повреждений травм локтевого сустава	25.02.2022
7.	Лечение острых повреждений тазового кольца	04.03.2022
8.	Лечение застарелых повреждений тазового кольца	11.03.2022
9.	Особенности эндопротезирования при застарелых переломах вертлужной впадины	18.03.2022
10.	Диагностика и лечение застарелых повреждений и последствий травм локтевого сустава	24.03.2022
11.	Проблемы и осложнения при лечении повреждений таза	25.03.2022
12.	Как лечить по клиническим рекомендациям? Перелом бедра	30.03.2022
13.	Остеомиелит гематогенный: этиология, патогенез, диагностика, хирургическое лечение	01.04.2022
14.	Остеомиелит хронический посттравматический: этиология, патогенез, диагностика, хирургическое лечение	08.04.2022
15.	Диагностика и лечение повреждений таза у детей (часть 1 из 2)	14.04.2022

16.	Имплант-ассоциированная и перипротезная инфекция: патогенез, профилактика и диагностика	15.04.2022
17.	Имплант-ассоциированная и перипротезная инфекция: лечение	22.04.2022
18.	Как лечить по клиническим рекомендациям? Патологические переломы, осложняющие остеопороз	20.04.2022
19.	Диагностика и лечение доброкачественных опухолей скелета у детей	13.05.2022
20.	Замещение пострезекционных дефектов костей в детской костной патологии	13.05.2022
21.	Комплексный подход к диагностике и лечению детей с системными наследственными заболеваниями скелета	20.05.2022
22.	Комплексный подход к диагностике и лечению детей с системными наследственными заболеваниями скелета	20.05.2022
23.	Перелом (вывих) грудного и пояснично-крестцового отдела позвоночника. Как лечить по клиническим рекомендациям?	25.05.2022
24.	Диагностика и лечение повреждений таза у детей	26.05.2022
25.	Сколиоз у детей	03.06.2022
26.	Спондилолистез у детей	10.06.2022
27.	Патология краниовертебрального перехода у детей	17.06.2022
28.	Остеосинтез у детей: ошибки и осложнения (часть 1 из 2)	22.06.2022
29.	Врожденные деформации позвоночника	24.06.2022
30.	Наиболее частые локализации опухолей длинных трубчатых костей. Аспекты онкологического эндопротезирования. Часть 1 из 4	02.09.2022
31.	Наиболее частые локализации опухолей длинных трубчатых костей. Аспекты онкологического эндопротезирования. Часть 2 из 4	09.09.2022
32.	Наиболее частые локализации опухолей длинных трубчатых костей. Аспекты онкологического эндопротезирования. Часть 3 из 4	16.09.2022
33.	Политравма и переломы таза. Что важнее, мастерство или вопросы организации?	21.09.2022
34.	Наиболее частые локализации опухолей длинных трубчатых костей. Аспекты онкологического эндопротезирования. Часть 4 из 4	23.09.2022
35.	Остеосинтез у детей: ошибки и осложнения (часть 2 из 2)	29.09.2022
36.	Роль компьютерной томографии при планировании коррекции формы нижних конечностей	06.10.2022
37.	Варианты оперативной техники при устранении деформации бедра и голени	20.10.2022
38.	Компьютерная программа для управления аппаратом Илизарова при исправлении деформации длинных костей	26.10.2022
39.	Чрескостный остеосинтез при лечении повреждений опорно-двигательного аппарата у детей	27.10.2022
40.	Особенности ведения послеоперационного периода при остеосинтезе по методу Илизарова	28.10.2022
41.	Тактика лечения при повреждении периферических нервов	11.11.2022
42.	Тактика лечения при повреждении сухожилий сгибателей	16.11.2022
43.	Тактика лечения при переломах костей фаланг пальцев кисти и пястных костей	23.11.2022
44.	Современные принципы лечения детей с множественной травмой и полиструктурными повреждениями (часть 1 из 2)	24.11.2022
45.	Диагностика повреждений кистевого сустава	30.11.2022
46.	XII Всероссийский Съезд врачей-травматологов-ортопедов России	01.12.2022
47.	XII Всероссийский Съезд врачей-травматологов-ортопедов России	02.12.2022

48.	ХII Всероссийский Съезд врачей-травматологов-ортопедов России	03.12.2022
49.	Патология передней грудной стенки у детей: воронковидные и килевидные деформации	15.12.2022
50.	Врожденный вывих бедра у детей. Клиника, диагностика и лечение	19.12.2022
51.	Современные принципы лечения детей с множественной травмой и полиструктурными повреждениями	21.12.2022
52.	Деформация стоп у детей	26.12.2022

6.2. График проведения научно-практических мероприятий с применением телемедицинских технологий на 2023 год

№ п/п	Наименование мероприятия
1.	ДЦП. Основные ортопедические проблемы
2.	Патология тазобедренных суставов у детей с ДЦП
3.	Контрактура суставов нижних конечностей и деформаций стоп при ДЦП
4.	Многоуровневое оперативное лечение ортопедической патологии у детей с церебральным параличом
5.	Оперативное лечение свежих повреждений тазового кольца
6.	Клинические проявления асептической нестабильности эндопротезов тазобедренного и коленного суставов. Причины асептической нестабильности
7.	Оперативное лечение застарелых повреждений тазового кольца и вертлужной впадины
8.	Методы диагностики и лечения асептической нестабильности эндопротезов тазобедренного и коленного суставов
9.	Цементная фиксация эндопротезов тазобедренного и коленного суставов и риск асептической нестабильности
10.	Оперативное лечение свежих переломов бедренной кости
11.	Подходы к оперативному лечению застарелых переломов бедренной кости при различных уровнях повреждений
12.	Ультразвуковое исследование тазобедренного сустава у взрослых.
13.	Ультразвуковое исследование тазобедренного сустава у детей.
14.	Ультразвуковое исследование голеностопного сустава.
15.	Ультразвуковое исследование коленного сустава.
16.	Образовательный семинар Клуба хирургии стопы и голеностопного сустава: «Hallux valgus: всё ли нам известно?»
17.	Опухоли костей таза. Разъяснения по вопросу
18.	Онкоортопедия: наиболее частые вопросы организации помощи и маршрутизация пациентов.
19.	Опухоли костей
20.	Опухолеподобные заболевания костей скелета
21.	Гнойно-воспалительные заболевания опорно-двигательного аппарата
22.	Острые повреждения локтевого сустава у детей. Особенности клиники, диагностики, лечения и реабилитации
23.	Застарелые повреждения локтевого сустава у детей. Особенности клиники, диагностики, лечения и реабилитации
24.	Деформация позвоночника (клиника, диагностика, лечение)
25.	Современные тенденции остеосинтеза

26.	Орфанные заболевания: вертебрологические проблемы
27.	Краниовертебральные повреждения и заболевания позвоночника
28.	Аддитивные технологии в хирургии позвоночника
29.	Методы оперативного лечения застарелых переломов различной локализации
30.	ДЦП. Основные ортопедические проблемы
31.	Лечение пациентов с переломами длинных костей, осложненных хроническим остеомиелитом, методом биомеханически обоснованного остеосинтеза
32.	Патология тазобедренных суставов у детей с ДЦП
33.	Проблема перипротезной инфекции в ортопедии, современный взгляд
34.	Ультразвуковая диагностика плечевого сустава
35.	Контрактуры суставов нижних конечностей и деформации стоп при ДЦП
36.	Особенности лечения пациентов с высокоэнергетическими повреждениями конечностей
37.	Многоуровневое оперативное лечение ортопедической патологии у детей с церебральным параличом
38.	Ультразвуковая диагностика периферических нервов
39.	Термическая травма в практике врача-травматолога-ортопеда. Разбор клинических случаев
40.	Дегенеративные заболевания позвоночника. Разъяснения по вопросу

7. СОСТАВ КОМИССИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОЦЕДУРЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

- 1) Ветрилэ М.С., к.м.н., заместитель директора по научной работе;
- 2) Коньшина А.В., к.б.н., начальник управления по образовательной деятельности;
- 3) Дорохин А.И., д.м.н., заведующий кафедрой травматологии и ортопедии;
- 4) Соколов О.Г., к.м.н., главный врач;
- 5) Попова С.Д., начальник отдела кадров;
- 6) Бонченко О.И., ведущий юрисконсульт;
- 7) Мурадова И.А., заместитель главного бухгалтера;
- 8) Ершова С.В., начальник планово-экономического отдела;
- 9) Чикин Ю.Л., начальник отдела эксплуатации зданий, сооружений и инженерных коммуникаций;
- 10) Русанов П.Н., начальник отдела информационного обеспечения;
- 11) Речицкая М.Л., заведующая библиотекой.

Штатное расписание управления по образовательной деятельности

№ п/п	ФИО	Степень, звание	Занимаемая должность	Количество ставок
1.	Коньшина Анна Владимировна	к.б.н.	начальник управления	1

Штатное расписание кафедры травматологии и ортопедии

№ п/п	ФИО	Степень, звание	Занимаемая должность	Количество ставок
1.	Аврамиди Кирия Ивановна		ассистент	0.25
2.	Голубев Игорь Олегович	д.м.н.	профессор	0.25
3.	Дорохин Александр Иванович			1
4.	Загородний Николай Васильевич	д.м.н., проф., член-корр. РАН	профессор	0.1
5.	Инякин Олег Николаевич	к.м.н.	ассистент	0.1
6.	Кабанова Светлана Вячеславовна		ассистент	0.1
7.	Кирабаев Нур Серикович	д.фил.н., проф., академик НАН РК	профессор	0.25
8.	Коньшина Анна Владимировна	к.б.н.	доцент	0.25
9.	Курышев Данила Анатольевич	к.м.н.	ассистент	0.1
10.	Мурсалов Анатолий Камалович	к.м.н.	ассистент	0.25
11.	Очкуренко Александр Алексеевич	д.м.н.	профессор	0.25
12.	Солод Эдуард Иванович	д.м.н.	профессор	0.25
13.	Чистова Елена Владимировна		специалист по учебно-методической работе	1

Штатное расписание методического аккредитационно-симуляционного центра

№ п/п	ФИО	Степень, звание	Занимаемая должность	Количество ставок
1.	Варлачева Валерия Владимировна		руководитель МАСЦ	1

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Н.Н. ПРИОРОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова»
Минздрава России

_____ А.Г. Назаренко
« ____ » _____ 20 ____ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
КАФЕДРЫ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России**

20 ____ -20 ____ учебный год

Ф.И.О.

Ученая степень

Ученое звание

Педагогическая работа – _____ часов в учебном году

Учебная нагрузка – _____ часов в год

План рассмотрен на заседании кафедры « ____ » сентября 20 ____ г.

Заведующий кафедрой д.м.н., Дорохин А.И. _____
подпись

г. Москва, 20 ____

Рекомендации по составлению индивидуального плана преподавателя

1. В индивидуальные планы преподавателей включаются все виды работ, выполняемых ими в течение учебного года с учетом продолжительности рабочего времени – не более 36 часов в неделю на полную ставку работы.

2. Суммарный объем нагрузки преподавателя в 20__-20__ учебном году на полную ставку должен составлять:

без ученой степени – 1641 ч.

кандидат наук – 1584 ч.

доктор наук – 1483 ч.

Учебная нагрузка штатного преподавателя, работающего на полной ставке, устанавливается 900 часов в год.

Преподавателям, направленным на ФПК и на стажировку с отрывом от работы, годовой объем нагрузки уменьшается пропорционально сроку их обучения (7,2 часа за каждый рабочий день при 5-дневной рабочей неделе); аналогичным образом уменьшается объем нагрузки при заболеваниях, оформленных больничными листами, и в случаях отпусков в течение учебного года.

3. В индивидуальном плане предусматривается выполнение преподавателем работ по следующим разделам (при работе на полную ставку):

- учебная работа;
- учебно-методическая работа;
- организационно-методическая работа;
- научно-исследовательская работа;
- воспитательная работа;
- совместная деятельность с практическим здравоохранением.

При работе менее 1,0 ставки учитываются:

- учебная работа;
- учебно-методическая работа;
- организационно-методическая работа;
- воспитательная работа.

4. Распределение нагрузки по указанным в п.3 разделами производится руководителем учебного отдела для каждого преподавателя отдельно с учетом необходимости выполнения всего объема закрепленной нагрузки в соответствии с учебными планами.

5. Суммарный годовой объем учебной работы преподавателя не должен превышать 900 часов в учебном году на ставку.

6. Объем различных видов работ устанавливается в часах в соответствии с действующими нормами времени (приказы №304 от 30.12.1997г., №174 от 29.06.1998, №344 от 30.10.2000, №45 от 07.02.2001).

7. Основным требованием, предъявляемым к составлению индивидуального плана, является конкретность содержания вписываемых в него работ.

Объем учебной работы планируется по семестрам в соответствии с действующими учебными планами подготовки, с указанием названий дисциплин, видов занятий, числа обучающихся (группах), наименований программ.

Работы по остальным разделам (см. п.3) так же планируются по семестрам, в необходимых случаях – с указанием конкретных сроков выполнения.

8. Индивидуальный план разрабатывается в одном экземпляре и хранится в учебном отделе. Заполнение индивидуального плана осуществляется непосредственно преподавателем по мере выполнения работ.

9. Индивидуальные планы преподавателей рассматриваются на заседаниях учебного отдела в конце учебного года, предшествующего планируемому, и утверждаются заместителем директора по правовым вопросам.

10. Выполнение учебной работы преподавателями учитывается ежемесячно в учебном отделе. Соответствующие сведения передаются в организационно-методический отдел 2 раза в год.

11. Итоги выполнения работ за каждый семестр рассматриваются на заседании учебного отдела и на заседании ученого совета.

ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ

	Объем нагрузки, акад. час						ИТОГО
	Учебная работа	Учебно-методич. работа	Организа-ционно-мет. работа	НИР	Воспитательная работа	Работа с практическим здравоохранением	
Затраннировано	I семес тр						
	II семес тр						
	Всего						

ФАКТИЧЕСКОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

		Объем нагрузки, акад. час					Работа с практич еским здравоох ранение м	ИТОГО
		Учебна я работа	Учебно- методич. работа	Организ ационно -мет. работа	Научно- методич. работа	НИР		
Запланировано	I семес тр							
	II семес тр							
	Всего							

Для особых отметок _____
Командировки, больничные листы, отпуск в течение учебного года и т.п.

Данные о фактическом выполнении плана подтверждаю. Преподаватель

Подпись

Выполнение плана за I семестр обсуждено на заседании учебного отдела
« _____ » _____ 20 г.
протокол № _____

Предложения или пожелания по результатам работ:

Заведующий кафедрой _____

Выполнение плана за 2 семестр обсуждено на заседании учебного отдела
« _____ » _____ 20 г.
протокол № _____

Предложения или пожелания по результатам работ:

Заведующий кафедрой _____

Выполнение плана за учебный год обсуждено на заседании кафедры
« _____ » _____ 20 г.
протокол № _____

Предложения или пожелания по результатам работ:

Руководитель учебного отдела _____

Подпись

Отчет о выполнении плана _____

утвержден

_____ « _____ » _____ 20 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

Организация травматолого-ортопедической помощи

1. Основы социальной гигиены и общественного здоровья в Российской Федерации.
2. Организация травматологической и ортопедической помощи.
3. Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация.
4. Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению.
5. Организация постдипломного обучения врачей в системе непрерывного медицинского образования.
6. Правовые основы здравоохранения. Юридическая ответственность медицинских работников.
7. Национальный проект «Здоровье». Основы медицинского страхования.

История травматологии и ортопедии

1. Выдающиеся травматологи-ортопеды (Гиппократ, Кюнчер, Беллер, Листер, Джуде, Мюллер, Бильрот и т.д.).
2. Отечественные травматологи ортопеды и их вклад в травматологию и ортопедию (Н.И. Пирогов, В.Ф. Войно-Ясенецкий, С.С. Юдин, Н.В. Склифасовский, К.М. Сиваш, Г.А. Илизаров, Я.Г. Дубров)
3. Остеосинтез и ассоциации. Развитие травматологии и ортопедии.

Эволюция остеосинтеза.

Реформа образования.

Переломы, классификация, остеосинтез.

Анатомия и патоморфология

1. Анатомия верхней конечности.
2. Топографическая анатомия верхней конечности.
3. Анатомия нижней конечности.
4. Топографическая анатомия нижней конечности.
5. Топографическая анатомия позвоночника.
6. Регенерация тканей опорно-двигательного аппарата, ее особенности и методы, направленные на ее нормализацию.
7. Строение детской кости, ее рост, зоны роста.
8. Патоморфологическая диагностика доброкачественных опухолей опорно-двигательного аппарата.
9. Патоморфологическая диагностика злокачественных опухолей опорно-двигательного аппарата.
10. Патоморфологическая диагностика опухолевидных заболеваний опорно-двигательного аппарата.
11. Трансляции: от фундаментальной науки – к регенеративной медицине.
12. Клеточные технологии в травматологии и ортопедии: от сомнений и надежд – к клинической практике.

Методы обследования

1. Обследование пациентов с повреждениями опорно-двигательного аппарата. Инструментальные методы исследования и их развитие.

2. Диагностика и тактика ведения пациентов с травматическими повреждениями нервных стволов.
3. Алгоритм лучевой диагностики в травматологии и ортопедии.
4. Рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, ультрасонография – показания, достоверность, границы применения.
5. Ультрасонографические принципы диагностики повреждений опорно-двигательного аппарата.

Травматология взрослых

1. Шок. Оценка тяжести состояния пациента. Шкалы оценки. Показания и сроки проведения операций.
2. Профилактика тромбоэмболических осложнений.
3. Раны. Особенности в иды обработок ран. Ведение пациентов с ранами.
4. ПХО ран.
5. Политравма. Сочетанная и комбинированная травма. Полиструктурные повреждения. Формулировка понятий и основные принципы лечения.
6. Damage control.
7. Больничная концепция политравмы.
8. Особенности остеосинтеза при политравме.
9. Принципы экстренной стабилизации таза и длинных костей.
10. Управление остеосинтезом.
11. Современные принципы лечения острых повреждений опорно-двигательного аппарата у взрослых.
12. Малоинвазивные методы остеосинтеза.
13. БИОС.
14. Оперативное лечение осложненных переломов костей таза.
15. Ортопедическая коррекция акушерских разрывов симфиза.
16. Лечение открытых переломов костей и суставов, стратегия и тактика лечения на различных этапах медицинской помощи.
17. Переломы ключицы, лопатки, повреждения акромиально-ключичного сочленения.
18. Травматические повреждения плечевого сустава: вывихи, перелома-вывихи. Современные принципы: диагностики и лечения.
19. Переломы диафиза и дистального метафиза плечевой кости. Диагностика. Лечение.
20. Повреждения в области локтевого сустава у взрослых. Современный взгляд на принципы лечения.
21. Современные подходы в лечения переломов лучевой кости.
22. Диагностика повреждений кистевого сустава.
23. Диагностика и лечение дистального луче-локтевого сочленения.
24. Лечение переломов постей лучезапястного сустава.
25. Лечение переломов костей пяти и фаланг пальцев
26. Повреждения костей таза, диагностика принципы лечения.
27. Малоинвазивные методы остеосинтеза при лечении острых переломов длинных костей и таза у взрослых. Блокирующий интрамедуллярный остеосинтез длинных костей.
28. Политравма. Переломы костей таза. Принципы лечения.
29. Переломы шейки бедренной кости, основные принципы лечения.

30. Лечение диафизарных переломов и переломов дистального эпиметафиза лучевой кости. Повреждение Галлеацци. Особенности методов лечения.

31. Переломы в области лучезапястного сустава, пястных костей, фаланг пальцев. Диагностика и особенности лечения.

32. Повреждение сухожилий, особенности лечения.

33. Повреждения коленного сустава.

34. Костные повреждения коленного сустава. Философия восстановления костных структур. Особенности остеосинтеза.

35. Переломы лодыжек. Классификация, диагностика, методы лечения.

36. Переломы пилона.

37. Лечение травм стоп и пальцев.

38. Ревизионный остеосинтез в травматологии.

Детская травматология и ортопедия

1. Принципы лечения переломов у детей.

2. Лечение открытых переломов костей и суставов, стратегия и тактика лечения на различных этапах медицинской помощи у детей. Врожденные и посттравматические укорочения нижних конечностей у детей и методы их лечения.

3. Диагностика и лечение надмышцелковых переломов плечевой кости у детей.

4. Переломы головочки мыщелка плечевой кости, последствия. Диагностика, лечения.

5. Кривошея и врожденные деформации грудной клетки. Диагностика, лечение.

6. Множественные и полиструктурные повреждения у детей. Принципы диагностики и лечения.

7. Повреждения Монтеджи, острые и застарелые. Диагностики и лечение.

8. Врожденный вывих бедра. Диагностика и лечение.

9. Повреждения тазобедренного сустава и костей таза у детей. Диагностика и лечение.

10. Переломы внутреннего надмышцелка, головки лучевой кости, блока плечевой кости, локтевого отростка у детей.

11. Контрактуры и анкилозы суставов у детей методы их лечения.

12. Косолапость у детей, принципы лечение. Лечение плоско-вальгусных деформаций стоп у детей.

13. Лечение посттравматических несращений и деформаций у детей.

14. Остеосинтез в лечении острых повреждений и их последствий у детей.

15. Остеохондропатии. Диагностика и лечение.

16. Ошибки и осложнения при лечении переломов у детей.

17. Лечение последствий травматических повреждений тазобедренного сустава у детей.

18. Лечение посттравматических неравенств конечностей у детей.

19. Повреждения нервов у детей. Диагностика лечение.

20. Принципы проведения кожных пластик у детей при острых и рубцовых дефектах кожных покровов.

Артроскопия

1. Артроскопическая аппаратура. Общие показания к артроскопии.

2. Техника артроскопии коленного сустава. Показания к проведению. Повреждения менисков, медиопателлярная складка, тело Гоффы.

3. Травматические костные повреждения коленного сустава. Перелом межмышцелкового возвышения, мышцелков бедра. Диагностика. Остеосинтез.

4. Повреждения передней и задней крестообразных связок. Эволюция техники их восстановления.

5. Артроскопия плечевого и локтевого суставов. Показания. Техника выполнения. Возможные осложнения и пути их профилактики.

6. Артроскопия лучезапястного, голеностопного и тазобедренного суставов. Показания. Техника выполнения. Возможные осложнения и пути их профилактики.

7. Ошибки при проведении артроскопических реконструктивных операций. Ревизионная артроскопия.

Эндопротезирование суставов

1. Эндопротезирование: понятия, из истории. Виды эндопротезов, материалы для их изготовления. Показания к проведению операций.

2. Эндопротезирование тазобедренного сустава при переломах шейки бедра. Показания, модели эндопротезов. Техника выполнения.

3. Эндопротезирование при диспластическом коксартрозе.

4. Эндопротезирование коленного сустава.

5. Эндопротезирование локтевого, плечевого, голеностопного сустава.

6. Ревизионное эндопротезирование. Реэндопротезирование крупных суставов после гнойных осложнений.

7. Профилактика асептической нестабильности при эндопротезировании.

8. Онкологическое эндопротезирование крупных суставов.

Лечение последствий травм опорно-двигательного аппарата

1. Посттравматические несращения у взрослых пациентов, причины развития, принципы лечения.

2. Лечение нейrogenных деформаций.

3. Костная пластика в травматологии и ортопедии. Виды. Показания к применению.

4. Диагностика, лечение и хирургическая реабилитация повреждений локтевого сустава у взрослых пациентов.

5. Гетеротопическая оссификация крупных суставов, особенности лечения.

6. Диагностика, лечение и хирургическая реабилитация после повреждений локтевого сустава у взрослых.

7. Заболевания крупных суставов. Выбор и обоснование метода лечения.

8. Посттравматические контрактуры суставов и деформации конечностей у взрослых. Методы диагностики и лечения.

9. Кровоснабжаемая костная пластика при восстановлении целостности кости при ее дефектах.

10. Сухожильно-мышечные транспозиции на верхних и нижних конечностях.

11. Различные виды несвободной и кровоснабжаемой кожной пластики.

Чрескостный остеосинтез

1. Конструктивные особенности аппарата Илизарова. Метод наружной фиксации – терминалогия, определение.

2. Биомеханический обоснованный чрескостный остеосинтез.

3. Чрескостный остеосинтез при лечении открытой переломов костей.
4. Чрескостный остеосинтез при лечении повреждений опорно-двигательного аппарата у детей.
5. Место компрессионно-дистракционного остеосинтеза в лечении переломов костей.
6. Чрескостный остеосинтез при переломах верхних и нижних конечностей.

Лечение заболеваний и повреждений позвоночника

1. Переломы позвоночника. Классификация. Диагностика, методы лечения. Показания и методы консервативного лечения. Показания и особенности хирургической тактики
2. Спондилолистез: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы лечения, особенности хирургического лечения.
3. Аддитивные технологии в хирургии позвоночника. Сколиозы – показания и особенности оперативного лечения.
4. Повреждения и диспластические заболевания верхне-шейного отдела позвоночника
5. Мукополисахаридозы и его роль в развитии патологии позвоночника.
6. Синдром Майера.

Нейрохирургия

1. Диагностика и лечение пациентов с комплексным регионарным болевым синдромом (КРБС).
2. Черепно-мозговая травма, повреждения спинного мозга.
3. Диагностика и лечение повреждений периферических нервов
4. Повреждения плечевого сплетения. Диагностика и лечение повреждений.
5. Диагностика и лечение туннельных синдромов.

Костная патология

1. Опухоли костей и мягких тканей. Диагностика и современные методы лечения.
2. Костные кисты. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
3. Первичные опухоли костей и мягких тканей. Хирургическое лечение.
4. Лечение доброкачественных опухолей и опухолеподобных заболеваний у детей.
5. Системные наследственные заболевания костей.
6. Замещение пострезекционных костных дефектов при онкологических заболеваниях ОДА.
7. Диспластические заболевания костей.
8. Злокачественные опухоли костей.
9. Доброкачественные опухоли костей.
10. Особенности остеосинтеза при патологических переломах.
11. Внутриартериальная эмболизация в лечении костной патологии.
12. Принципы лечения костных дисплазий у взрослых.

Остеопороз

1. Системный остеопороз в травматологии и ортопедии.
2. Переломы костей на фоне остеопороза и принципы лечения.
3. Методы диагностики остеопороза и основные принципы коррекции минерального обмена костной ткани.

4. Замедление консолидации переломов при нарушениях метаболизма костной ткани, фармакотерапия.

Гнойные осложнения и методы их лечения

1. Общие принципы лечения гнойных осложнений в травматологии и ортопедии
2. Инфекционные осложнения после остеосинтеза: этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения.
3. Имплантассоциированная инфекция, современный взгляд.
4. Хроническая костная инфекция – пути решения проблемы.
5. Чрескостный остеосинтез в лечении посттравматических ложных суставов, осложненных гнойной инфекцией.
6. Перипротезная инфекция – этиология, патогенез, диагностика, лечение.
7. Моноосальные формы атипичного остеомиелита.
8. Многоочаговые формы атипичного остеомиелита.
9. Причины развития остеомиелита. Диагностика. Принципы лечения

Комбустиология

1. Кожа, анатомическая система. Ее строение и функция. Патофизиология при ожоговой болезни.
2. Ожоги. Классификация. Ожоговая болезнь. Принципы лечения.
3. Отморожения. Классификация. Принципы лечения.
4. Лечение последствий ожоговых повреждений кожных покровов.

Ампутации

1. Первичные и вторичные ампутации.
2. Кульги.
3. Протезирование и ортезирование, история протезирования.
4. Школа ходьбы после протезирования
5. Этюды ампутаций.

Реабилитация

1. Постановка реабилитационного диагноза, определение реабилитационной способности и реабилитационного прогноза при патологии органов движения и опоры.
2. Применение МКФ в реабилитации пациентов с патологией ОДС.
3. Средства и методы медицинской реабилитации травматологических и ортопедических пациентов и алгоритм их выбора.
4. Реабилитация при патологии позвоночника.
5. Реабилитация при эндопротезировании суставов.
6. Реабилитация при повреждениях коленного сустава

Анестезиология

1. Современные кровосберегающие технологии при проведении травматологических и ортопедических операций.
2. Выбор вида обезболивания при проведении операций у больных травматолого-ортопедического профиля и особенности снятия болевого синдрома в послеоперационном периоде.
3. Профилактика послеоперационных и анестезиологических осложнений в концепции лечения травматической болезни.

СПИСОК КУРАТОРОВ ПО ОТДЕЛЕНИЯМ И КЛИНИЧЕСКИМ БАЗАМ

- 1-е травматолого-ортопедическое отделение: Солод Э.И., д.м.н.;
- 2-е травматолого-ортопедическое отделение (эндопротезирования): Каграманов С.В., д.м.н.;
- 3-е травматолого-ортопедическое отделение (микрохирургии и травмы кисти): Балюра Г.Г., к.м.н.;
- 4-е травматолого-ортопедическое отделение (спортивной и балетной травмы): Тимченко Д.О., к.м.н.;
- 5-е отделение последствий травм опорно-двигательной системы и гнойных осложнений: Цискарашвили А.В., к.м.н.;
- 6-е травматолого-ортопедическое отделение (костной патологии): Карасев А.Л.;
- 7-е травматолого-ортопедическое отделение (патологии позвоночника): Переверзев В.С., к.м.н.;
- 8-е травматолого-ортопедическое отделение (взрослых): Уразгильдеев Р.З., д.м.н.;
- 9-е травматолого-ортопедическое отделение (детской спортивной травмы): Иванов Я.А., к.м.н.;
- 10-е травматолого-ортопедическое отделение: Грибова И.В., к.м.н.;
- 11-е травматолого-ортопедическое отделение (детской костной патологии и подростковой ортопедии): Акиншина А.Д., к.м.н.;
- 12-е травматолого-ортопедическое отделение: Байков Е.С., к.м.н.;
- 13-е травматолого-ортопедическое отделение: Иванов К.С.
- 14-е травматолого-ортопедическое отделение (вертебрологии): Макаров С.Н., к.м.н.;
- 15-е травматолого-ортопедическое отделение: Томов А.Д., к.м.н.;
- Клинико-диагностическое отделение: Дарчия Л.Ю., к.м.н.;
- Научный отдел метаболических остеопатий и опухолей костей: Родионова С.С., д.м.н., проф.;
- ГБУЗ г. Москвы «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева» ДЗМ: Ананьин Д.А., к.м.н.;
- ГБУЗ г. Москвы «ГКБ им. С.С. Юдина» ДЗМ: Инякин О.Н., к.м.н.;
- ГБУЗ г. Москвы «ДГКБ им. З.А. Башляевой» ДЗМ: Дорохин А.И., д.м.н.;
- ФГБУ «ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко» Минобороны России: Нелин Н.И., д.м.н.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр
травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ДНЕВНИК
КЛИНИЧЕСКОГО ОРДИНАТОРА**

Ф.И.О. _____

Управление по образовательной деятельности

Кафедра травматологии и ортопедии

Дата зачисления в ординатуру «___» _____ 20__ г./ Приказ № ___ от «___»

_____ 20__ г.

Срок окончания ординатуры «___» _____ 20__ г.

Специальность: 31.08.66 – «травматология и ортопедия»

г. Москва, 20__ г.

1. Год, число и месяц рождения _____
2. Наименование высшего учебного учреждения, дата окончания _____

3. Специальность по диплому _____
4. Сведения о научно-исследовательских работах (статьях, тезисах), изобретениях или рационализаторских предложениях _____

5. Телефон ординатора _____
6. e-mail ординатора _____

Ординатор _____
(подпись)

Заведующий кафедрой
травматологии и ортопедии _____
(подпись)

Дневник предназначен для контроля прохождения клинической (производственной) практики в клинической ординатуре и составлен согласно учебного плана образовательной программы высшего образования – программы ординатуры.

На каждую смену отделения согласно графику ротации формируется отдельный отчет (отдельный лист), который ежемесячно подписывается куратором и заведующим кафедрой травматологии и ортопедии.

ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ДНЕВНИКА

1. Дневник клинического ординатора является документом, определяющим объем выполненной практической работы, и заполняется на основании фактически выполненной работы.

2. Дневник ежемесячно проверяется и визируется куратором практики и заведующим кафедрой травматологии и ортопедии.

3. Дневник обязательно предоставляется комиссии на государственной итоговой аттестации.

УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ) ПРАКТИКИ

Прохождение клинической (производственной) практики осуществляется на базе отделений ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России и клинических баз.

Управление по образовательной деятельности самостоятельно распределяет обучающихся по местам прохождения практической подготовки.

Куратор клинической (производственной) практики обучающихся:

1. Несет ответственность совместно с заведующим кафедрой травматологии и ортопедии за проведение клинической (производственной) практики и соблюдение обучающимися правил охраны труда.

2. Осуществляет контроль за соблюдением сроков клинической (производственной) практики обучающихся и ее содержанием.

3. Оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими заданий в рамках практической подготовки.

На обучающихся, проходящих клиническую (производственную) практику на клинических базах, распространяются правила охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие на клинической базе.

В административном отношении обучающиеся подчиняются руководству ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России (по месту обучения).

Форма отчетности (дневник) обучающихся о прохождении теоретической и практической подготовки определяются ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России самостоятельно.

Форма аттестации обучающихся по результатам практической подготовки устанавливается ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России.

ПОРТФОЛИО ОРДИНАТОРА

(Ф.И.О.)

Специальность: 31.08.66 - Травматология и ортопедия

Дата поступления: _____

Дата окончания обучения: _____

Биография: (заполняется самостоятельно)

Посещения конференций главного врача и конференций Директора

Семестры	Процент посещений	Количество баллов
1		
2		
3		
4		

Посещения аудиторных занятий

Семестры	Процент посещений	Количество баллов
1		
2		
3		
4		

Успеваемость

	Дисциплина	Дата	Оценка
	1 семестр		
1.			
2.			
3.			
	2 семестр		

3 семестр	
СИМУЛЯЦИОННЫЙ ЦИКЛ:	
4 семестр	

Опубликованные научные труды

Семестр	Название	Источник опубликования, кол-во авторских листов, доля	Соавторы
1 семестр			
2 семестр			
3 семестр			
4 семестр			

Участие в научно-практических форумах

Семестр	Название, форма участия	Дата проведения	Место проведения

Представление докладов на клинических и директорских конференциях Центра

	Наименование	Дата	Отделение
1 семестр			
2 семестр			
3 семестр			
4 семестр			

Изобретательская и рационализаторская деятельность

Название изобретения, пол. модели, рац. предложения	Соавторы	Дата
1 семестр		
2 семестр		
3 семестр		
4 семестр		

Общественная работа и волонтерство

Краткая характеристика	Дата	Место проведения
1 семестр		
2 семестр		
3 семестр		
4 семестр		

Индивидуальные достижения

Наименование	Дата	Примечание
1 семестр		
2 семестр		
3 семестр		
4 семестр		

Фотографии, копии грамот, дипломов и т.д.

(прикрепление сканированных документов)

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Наименование	Формы контроля						Всего часов				в том числе				Курс 1				Курс 2			
	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	из них				СРС	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 3	Сем. 4				
								Зачеты	Сем	Лек	Пр											
Б1																						
Дисциплины. Базовая часть																						
Б1.Б.1	2	6	1			27,5	990	106	185	399	300	672	340	332	318	219	99					
Б1.Б.2		1				1	36	4	5	15	12				36	19	17					
Б1.Б.3		1				1	36	4	7	15	10	5	5		31		31					
Б1.Б.4		1				1,5	54	4	10	22	18	36	18	18	18	18						
Б1.Б.5		1				1	36	4	8	14	10	18	18		18	18						
Б1.Б.6		1				4	144	15	16	68	45											
Б1.Б.6.1							25	3	3	12	7	16		16	9	9						
Б1.Б.6.2							49	5	5	24	15	37	25	12	12	12						

Б.2.1	Травматология и ортопедия взрослых (поликлиника, травмпункт)											216	108	108				
Б.2.2	Детская травматология и ортопедия (поликлиника, травмпункт)											216	108	108				
Б.2.3	Травматология и ортопедия взрослых (стационар)											432	216	216				
Б.2.4	Травматология и ортопедия детская (стационар)											288	180	108				
Б.2.5	Травматология и ортопедия взрослых (лечение последствий травм, эндопротезирование)											432			432	324	108	
Б.2.6	Микробиология. Гнойная костная хирургия											288			288	144	144	
Б.2.7	Онкологическая настороженность. Онкология. Костная патология взрослых и детей											288		72	216	216		
Б.2.8	Симуляционный курс	1										108		36	72	36	36	
	Итого по Блоку 2. Дисциплины (модули)											2268	612	648	1008	720	288	
Б.2.В. ПВ	Производственная (клиническая) практика. Вариативная часть ² :																	
Б.2.В. ПВ.1	Повреждения грудной клетки																72	72
Б.2.В. ПВ.2	Повреждение органов брюшной полости (хирургия)																72	72

² Производственная (клиническая) практика – вариативная часть проводится общим количеством часов не менее 432 часа (12 з.е.). При этом, ординатор имеет право выбрать 3 различных модуля продолжительностью 144 часа.

