

Казанская государственная медицинская академия – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России



Современный подход к подготовке медицинских и немедицинских кадров по направлению «медицинская реабилитация» в КГМА – филиале ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ

Докладчик:

**заведующий кафедрой реабилитологии и спортивной медицины
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, главный внештатный
специалист по медицинской реабилитации МЗ РТ, руководитель лечебно-
реабилитационного центра ГАУЗ ГKB N7 г.Казани им. М.Н.Садыкова,
д.м.н., доцент Бодрова Резеда Ахметовна**

История создания кафедры реабилитологии и спортивной медицины КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ



Григорий Абрамович Клячкин
(в центре) с коллективом кафедры
(1922 г.)

История кафедры реабилитологии и спортивной медицины КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ

- В 1922 году в Казанском ГИДУВе была организована кафедра физиотерапии.
- В 1953 году была переименована в кафедру физиотерапии и лечебной физкультуры.
- В 1954 году была переименована в курс физиотерапии и ЛФК при кафедре нервных болезней.
- В 1981 году была организована кафедра физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля.
- В 1993 году кафедра ЛФК, врачебного контроля и физиотерапии Казанского ГИДУВа была переименована в кафедру реабилитологии и спортивной медицины КГМА.

Клинические базы кафедры

1. ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7»
г. Казани им. М.Н.Садыкова.



2. ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»
г. Казани МЗ РТ.



3. ГАУЗ Республиканский центр общественного
здоровья и медицинской профилактики МЗ РТ.



4. ГАУЗ «Детская республиканская больница»
Министерства здравоохранения Республики
Татарстан.



5. Лечебно-профилактическое
учреждение профсоюзов санаторий
«Ливадия».

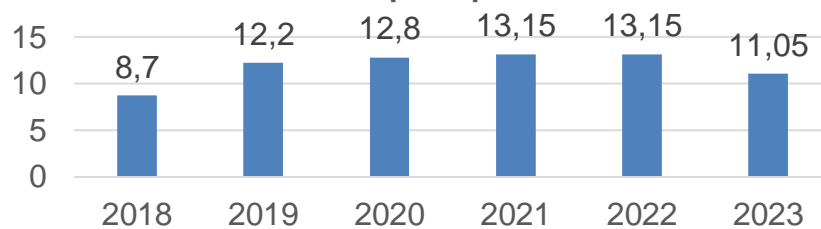
Клиническая база кафедры Лечебно-реабилитационный центр на базе ГАУЗ «ГКБ№7» г. Казани



Сотрудники кафедры реабилитологии и спортивной медицины

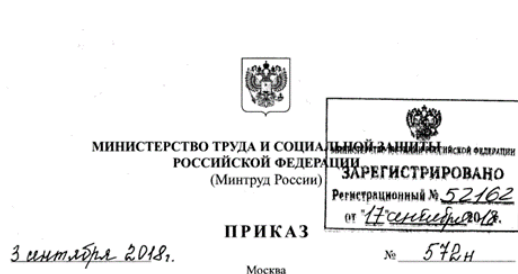


Профессорско-
преподавательский состав
кафедры



Новые циклы профессиональной переподготовки

- ПП «Физическая и реабилитационная медицина», 504 ч. для профессорско-преподавательского состава.
- ПП «Физическая и реабилитационная медицина», 1008 ч.
- За период 2019 -2023 гг. обучено 29 ППС, 396 врачей-специалистов.



Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по медицинской реабилитации»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по медицинской реабилитации».

Министр


М.А. Топилин



О внесении изменений в номенклатуру специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование, утвержденную приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 октября 2015 г. № 700н

В соответствии с пунктом 5.2.7 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526; 2019, № 23, ст. 2970), п р и к а з ы в а ю:

Номенклатуру специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование, утвержденную приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 октября 2015 г. № 700н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2015 г., регистрационный № 39696), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11 октября 2016 г. № 771н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный № 44926), дополнить пунктами 102–104 следующего содержания:
«102. Детская онкология-гематология
103. Медицинская микробиология
104. Физическая и реабилитационная медицина».

Министр



В.И. Скворцова

Новые циклы повышения квалификации в Российской Федерации за 2020-2023 гг.

- **Всего за отчетный период разработано 51 программа повышения квалификации и профессиональной переподготовки, например:**
 - ПК «Физическая терапия», 504 ч., 576 ч.
 - ПК «Эрготерапия», 504 ч., 576 ч.
 - ПК «Введение в физическую терапию», 40 ч.
 - ПК «Медицинская реабилитация при патологии ПНС и КМС», 144 ч.
 - ПК «Медицинская реабилитация при патологии ЦНС», 36 ч.
 - ПК «Эрготерапия в неврологической практике», 72 ч.
 - ПК «Применение Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья в реабилитации», 36 ч.
 - ПК «Медицинская реабилитация больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения», 72 ч.



Новые циклы повышения квалификации в Российской Федерации за 2020-2023 гг.

➤ **Всего за отчетный период разработано 51 программа повышения квалификации и профессиональной переподготовки, например:**

- Системное восстановление двигательных и речевых функций на основе концепции Н.А.Бернштейна, 72 ч.
- Медицинская реабилитация детей с аутистическим спектром и другими ментальными нарушениями, 36 ч.
- Медицинская реабилитация и ранняя помощь у детей с аутистическим спектром и другими ментальными нарушениями, 72 ч.
- Медико-социальная реабилитация при детском церебральном параличе, 36 ч.



Новые циклы повышения квалификации в Российской Федерации за 2020-2023 гг.

- ПК «Медицинская реабилитация пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID – 19», 36 ч.
- ПК «Особенности работы сестринского персонала при медицинской реабилитации пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID – 19» (для специалистов со СПО), 36 ч.
- Обучено **более 715** специалистов РТ и регионов РФ.



Подготовка кадров на базе КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ

Мероприятие	Подготовлено на 01.01.2022 г.	Подготовлено в 2022 году	Подготовлено в 2023 году
Профессиональная переподготовка врачей по специальности «Физическая и реабилитационная медицина»	131	68	55
Профессиональная переподготовка специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Реабилитационное сестринское дело»	0	13	88
Профессиональная переподготовка специалистов с высшим немедицинским образованием по специальностям «Специалист по физической реабилитации», «Медицинский логопед», «Специалист по эргореабилитации»	39 специалистов по данным специальностям.	30 специалистов по специальности «медицинский логопед»; 36 - «специалист по эргореабилитации»; 12 специалистов по специальности «Физический терапевт»; 7 – «медицинский психолог» .	6 специалистов о специальности «Физический терапевт» 16 специалистов по специальности «Эрготерапевт»

Подготовка специалистов на кафедре реабилитологии и спортивной медицины за 2019-2023 гг.

На кафедре реабилитологии и спортивной медицины КГМА с 2019 по 2023 год обучены **2478 специалистов**, в том числе:

за 2019 год – 390 специалистов, из них 76 врачей на циклах профессиональной переподготовки (в том числе специальности «Физическая и реабилитационная медицина» – 29);

за 2020 год – 798 специалистов, из них 204 врача на циклах профессиональной переподготовки (в том числе по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» – 129);

за 2021 год – 658 врачей, из них прошли профессиональную переподготовку 167 специалистов (в том числе по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» – 131).

за 2022 год – 543 специалиста, из них прошли профессиональную переподготовку 100 специалистов (в том числе по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» - 51).

За 2023 год – 634 специалиста, из них прошли профессиональную переподготовку 89 специалистов, из них 55 по специальности «Физическая и реабилитационная медицина»

За 2019 год на кафедре реабилитологии и спортивной медицины реализовано 29 циклов, в том числе 6 внеплановых:

за 2020 год – 37 циклов, в том числе 11 внеплановых;

за 2021 год – 39 циклов, в том числе 14 внеплановых;

за 2022 год – 35 циклов, в том числе 10 внеплановых;

За 2023 год – 38 циклов, из них 18 внеплановых.

Подготовка специалистов на кафедре реабилитологии и спортивной медицины за 2019-2023 гг.

В связи со сложившейся эпидемической обстановкой и высокой потребностью в обучении, реализуется обучение в системе непрерывного медицинского образования по программе повышения квалификации

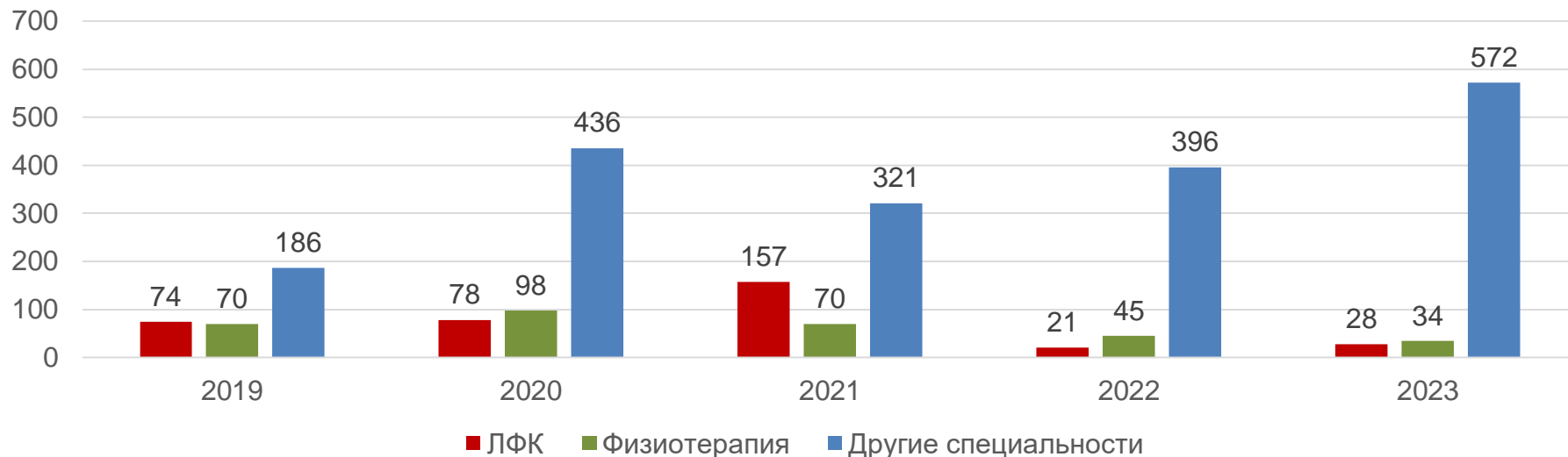
«Медицинская реабилитация пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19» (36 часов), обучены за 2020 год 246 специалистов, за 2021 год – 154 специалиста, за 2022 год 178 специалистов, за 2023 год – 208, **всего - 786.**

Кроме того, на кафедре обучались специалисты немедицинских специальностей. За период 2019 – 2023 гг. на циклах повышения квалификации обучены **89 психологов и логопедов** («Медицинская реабилитация лиц с нарушениями речи и других психических функций», 72 часа), **110 инструкторов-методистов** («Лечебная физкультура и массаж в реабилитации больных», 144 часа и в 2021 году «Физическая терапия», 504 часа.

Слушатели из Республики Татарстан в 2019 году составили 336 человек, в 2020 году – 639 человек, в 2021 году – 548 человек, в 2022 году – 462 специалиста, **в 2023 году – 563 человека.**

Сведения о структуре подготовки слушателей в период с 2019 по 2023 гг.

Всего по специальностям



Всего по регионам

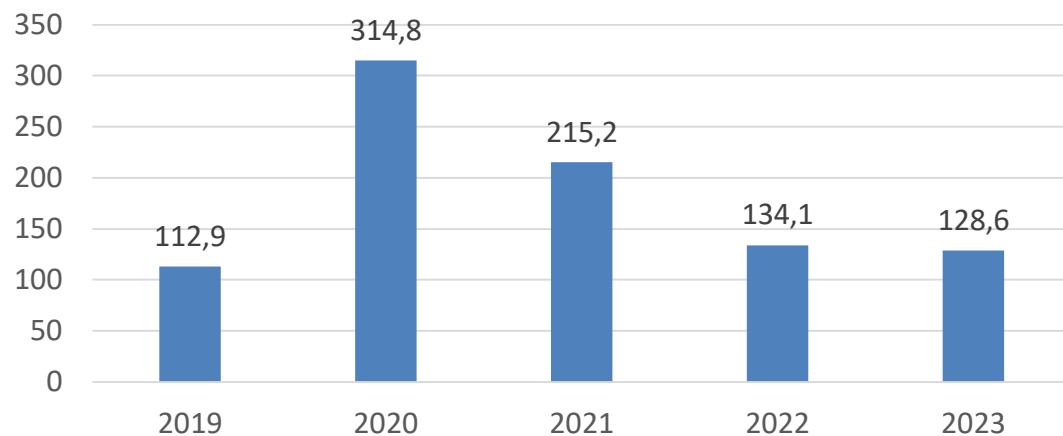


Сведения о структуре подготовки слушателей в период с 2019 по 2023 гг.

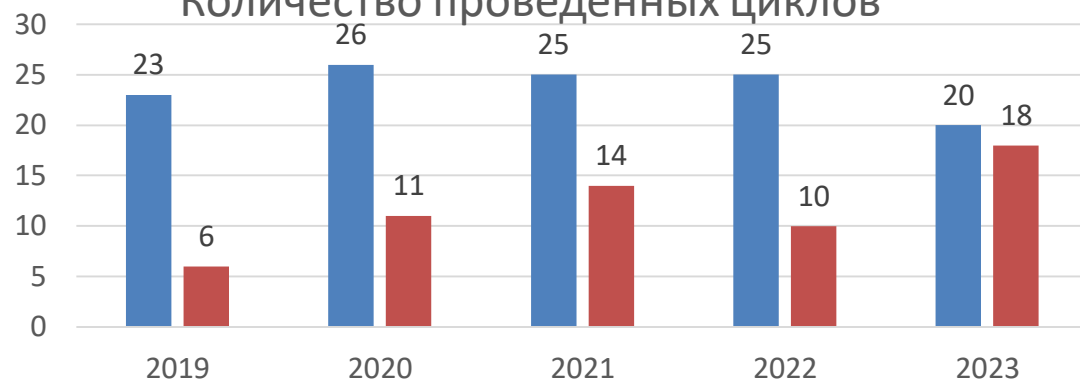


Учебная работа

Выполнения плана учебной нагрузки (%)



Количество проведенных циклов



■ Плановые циклы ■ Внеплановые циклы

Участие кафедры реабилитологии и спортивной медицины в Федеральной программе «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация»

Мероприятия региональной программы	Взрослые	Дети
Создание и внедрение управления потоками пациентов при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации	Управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации осуществляется в соответствии с маршрутизацией, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 31.07.2021 №107 «Об организации медицинской реабилитации взрослого населения в медицинских организациях Республики Татарстан».	На стадии согласования.
Проведение рабочих совещаний с медицинскими организациями, конференций по вопросам использования современных реабилитационных технологий, направленных на повышение качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации	<p>Выполнено.</p> <p>За 2023 г. проведено 13 рабочих совещаний, в т.ч. с ФОМС, 18 семинаров и лекций по вопросам использования современных реабилитационных технологий, направленных на повышение качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации.</p>	
Проведение телеобходов, плановых выездов главных внештатных специалистов по медицинской реабилитации (детский, взрослый) в медицинские организации, участвующие в Федеральном проекте «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация»	<p>Выполнено.</p> <p>За 2023 г. проведено 47 телеобходов, телеконсилиумов, плановых выездов главных внештатных специалистов по медицинской реабилитации (детский, взрослый) в медицинские организации, участвующие в Федеральном проекте «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация».</p>	
Информирование в средствах массовой информации населения о возможности пройти медицинскую реабилитацию	<p>Выполнено.</p> <p>Размещение информации на сайте Министерства здравоохранения Республики Татарстан, социальных сетях ведомства и подведомственных учреждений, районных изданиях, федеральных и региональных СМИ, телекомпаниях, в Личном кабинете на Едином портале государственных и муниципальных услуг.</p>	

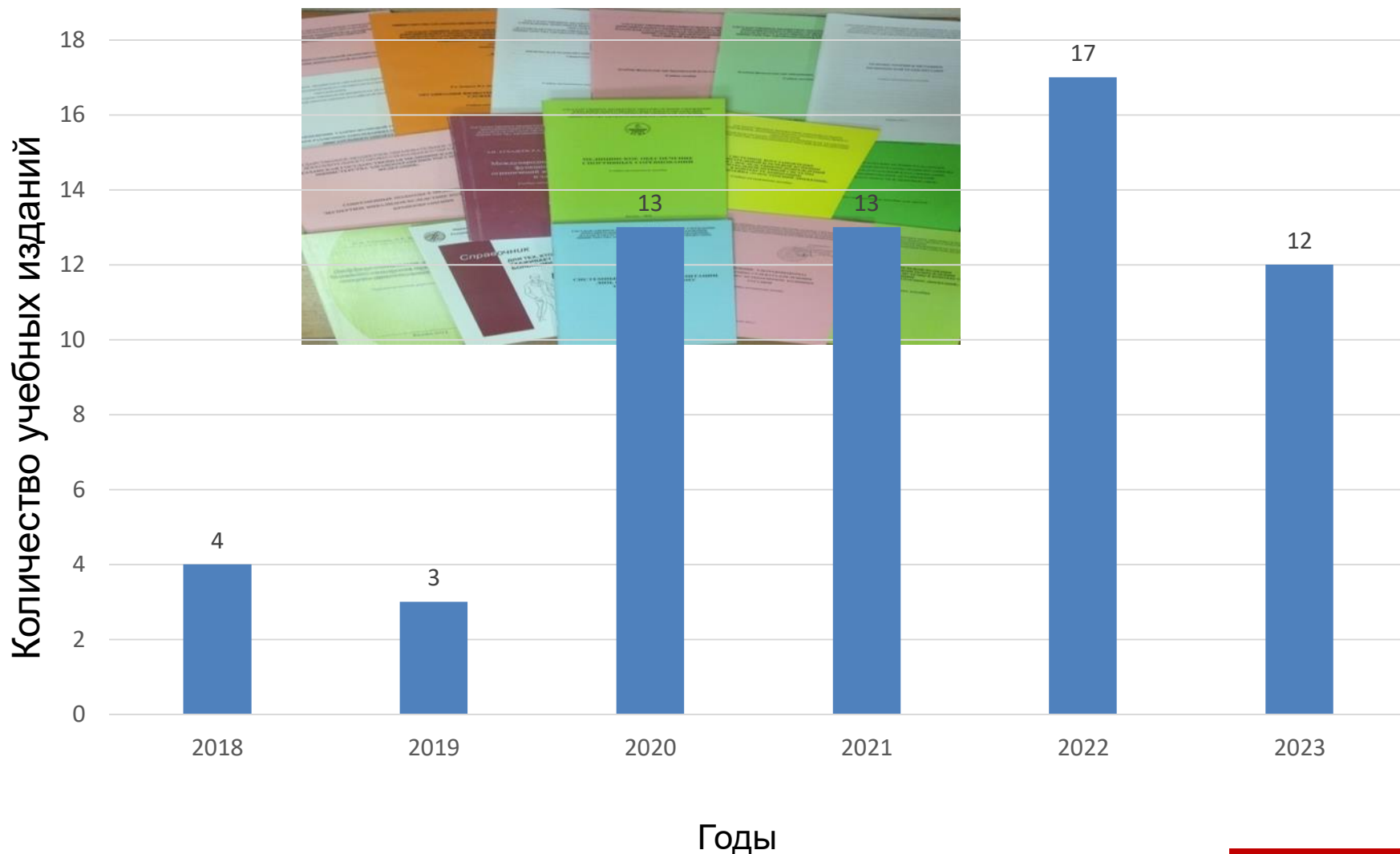
Аккредитация по направлению «медицинская реабилитация»

- Кафедрой Казанской ГМА за 2021-2023 гг. проведена аккредитация по специальностям:
«Физиотерапия» - 26 чел.,
«ЛФК и спортивная медицина» - 41 чел.,
«Рефлексотерапия» - 31 чел.,
- **«Физическая и реабилитационная медицина» - 298 чел.,**
- Итого –396 человек.



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Сведения об издании внутривузовской литературы за 2018- 2023 гг.



Области внедрения научных разработок кафедры реабилитологии и спортивной медицины

Министерство по
делам молодежи,
спорта и туризма
РТ

Министерство
здравоохранения РТ

Министерство
образования РТ

Министерство
культуры РТ



КФУ (ПФУ)
кафедра
интеллектуальной
робототехники

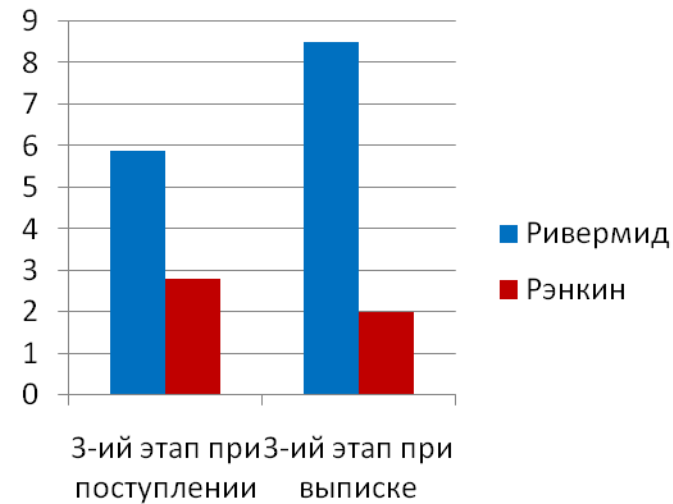
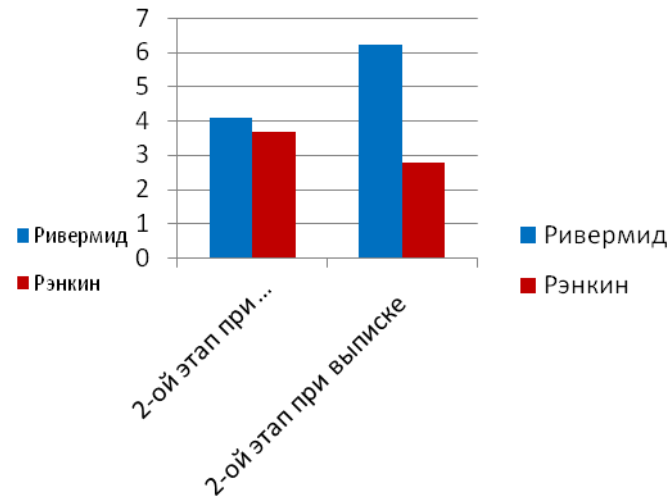
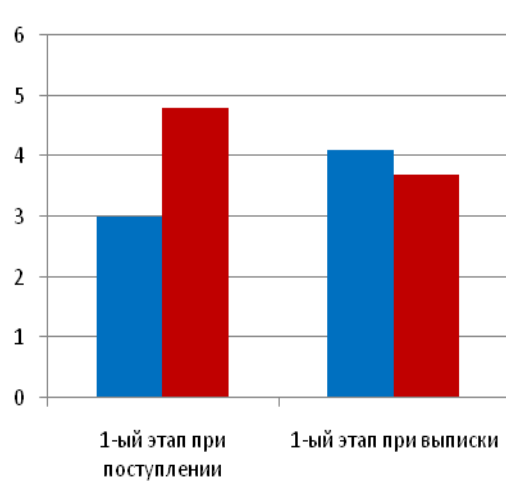
Министерство труда
и социальной
защиты РТ

Бюро медико-
социальной
экспертизы и
реабилитации

Санаторно-
курортные
учреждения

Результаты «Пилотного проекта РФ в РТ»

Уровень функциональной независимости у пациентов, перенесших инсульт и эндопротезирование тазобедренного сустава, в РТ



Наименование показателей	Годы		
	2017	2018	2019
Освидетельствовано впервые граждан всего:	18 247	18 540	19 168
из них: освидетельствовано для определения группы инвалидности	17 831	18 124	18 205
Признаны инвалидами впервые	16 215	16 657	16 719
из них: трудоспособного возраста	7 805	7 340	6 999
пенсионного возраста	8 410	9 317	9 720
Уровень первичной инвалидности ‰/000	52,8	54,3	54,6

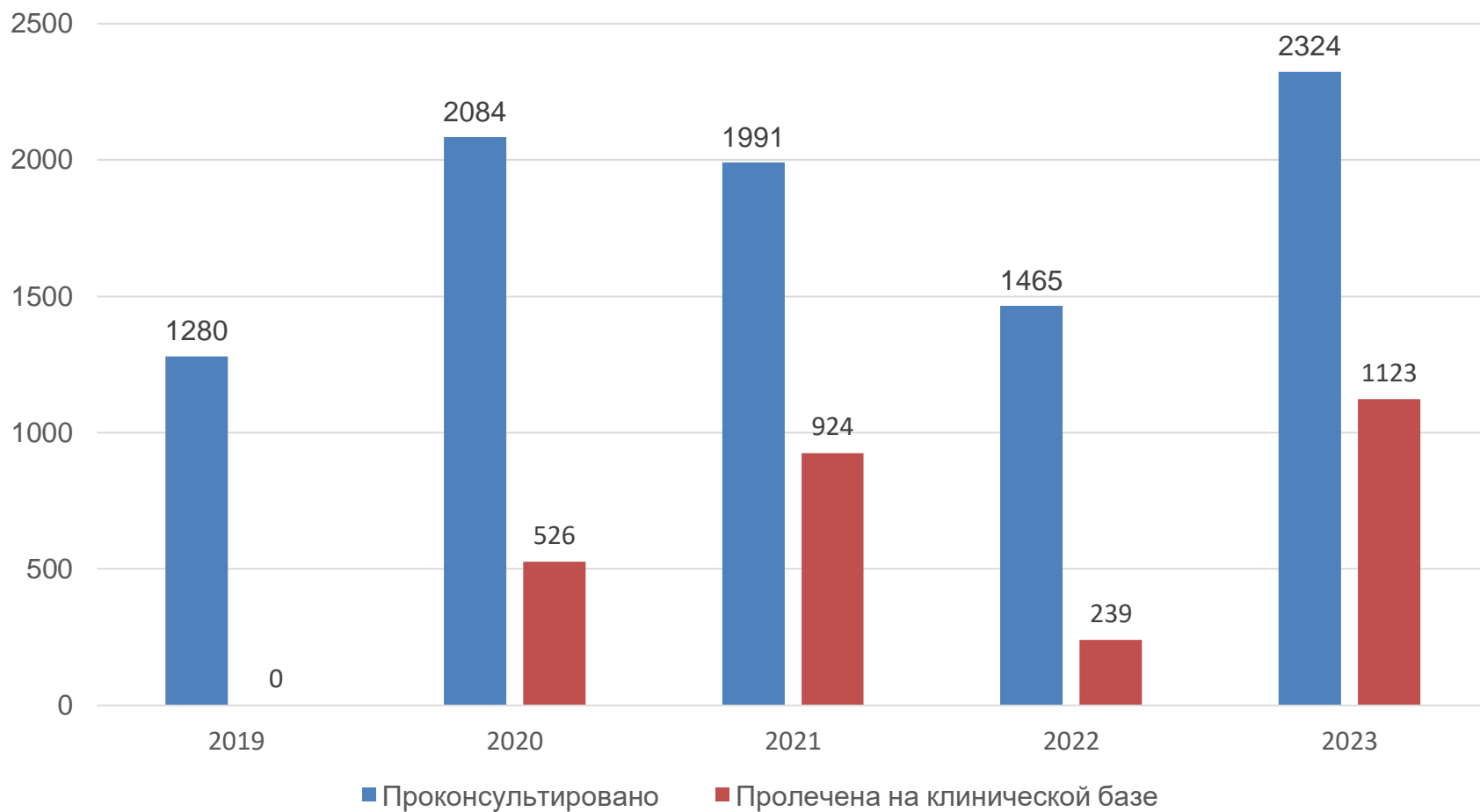
Снижение количества впервые признанных инвалидов трудоспособного возраста на 10,4 %

Результаты Пилотного проекта в РТ «Развитие системы медицинской реабилитации в РФ»

- Повысился объем финансирования, увеличился тариф в среднем в 2,3 раза (травматология) и в 3,1 раза (неврология) по сравнению с 2015 г .
- Продолжительность госпитализации на I-м этапе сократилась в среднем на 3,7 дн.; на II-м – на 1,8 дн.; на III-м (санаторий) осталась на прежнем уровне.
- Увеличилась степень независимости в повседневной жизни у 76,5 % лиц, перенесших ОНМК на 18,3 %, у 84,2 % лиц, перенесших эндопротезирование тазобедренного сустава на 24,6 %.
- Стандартизированный подход на основе Протоколов, клинических рекомендаций.
- Определение эффективных инструментов оценки качества оказываемой помощи.
- Внедрение МДРК на основе МКФ.
- Клинико-экспертная работа.



Лечебная работа



Федеральные клинические рекомендации

- **Объективная оценка постуральной функции** / Скворцов Д.В., ...Бодрова Р.А., Аухадеев Э.И. и др. // Москва, 2016. - 26 с.
- **Диагностика и реабилитация нарушений функции ходьбы и равновесия при синдроме центрального гемипареза в восстановительном периоде инсульта** / Прокопенко С.В., ..., Бодрова Р.А. и др. // Москва, 2016. – 25 с.
- **Клинические рекомендации по ведению больных с последствиями позвоночно-спинномозговой травмы на втором и третьем этапах медицинской и медико-социальной реабилитации** / Иванова Г.Е., Бодрова Р.А. и др. // Москва, 2016.
- **Коксартроз.** Разработчик – Общероссийская общественная организация «Ассоциация травматологов-ортопедов России» (в коллективе авторов – д.м.н. доцент Р.А. Бодрова). Утверждены 30.12.2022 г.
- **Гоноартроз.** Разработчик – Общероссийская общественная организация «Ассоциация травматологов-ортопедов России» (в коллективе авторов – д.м.н. доцент Р.А. Бодрова). Утверждены 10.03.2023 г.

Научные публикации за отчетный период

Годы	2019	2020	2021	2022	2023	Всего:
В рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ	16	15	20	10	12	73
В зарубежных журналах	4	5	8	6	1	24
Тезисы в материалах Всероссийских съездов, конгрессов	17	13	48	14	16	108
Итого:	37	33	76	30	29	205

Сотрудники кафедры – члены редакционных коллегий

- **Д.м.н. профессор Э.И. Аухадеев, член редакционной коллегии журналов (ВАК):**
 - «Казанский медицинский журнал» (Казань),
 - «Неврологический вестник им. В.М. Бехтерева» (Казань),
 - «Лечебная физкультура и спортивная медицина» (Москва).
 - «Лечебная физическая культура и массаж. Спортивная медицина» (Москва),
 - «Физическая культура в профилактике, лечении и реабилитации» (Москва).



- **Зав. кафедрой д.м.н., доцент Р.А. Бодрова, член редакционной коллегии журналов:**
 - «Международная медицина»,
 - информационно-аналитического журнала «Медицинский»,
 - информационно-аналитического журнала «Современная медицина»,
 - «Современные проблемы травматологии, ортопедии и клинической хирургии» (Казань).

Организация и проведение научно-практических конференций (2017 – 2023 гг.)

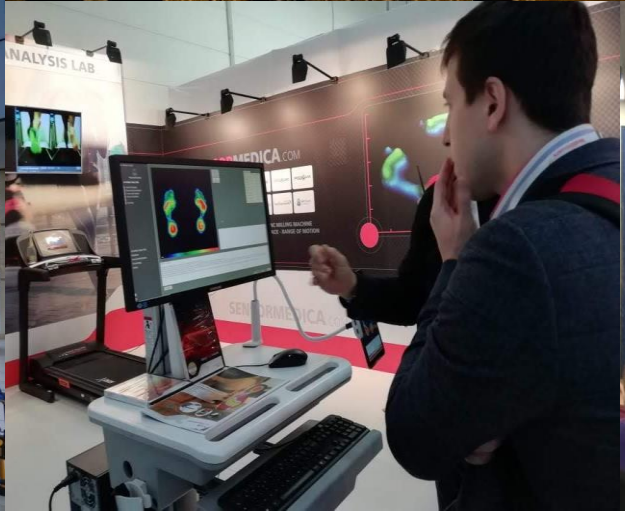
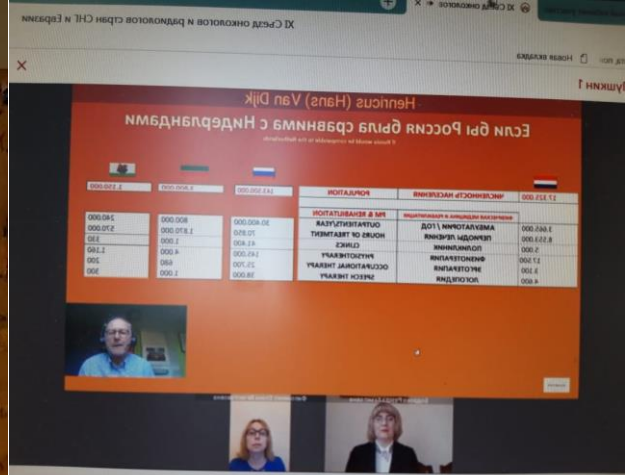
12 - Международных и
Всероссийских конференций

10 - Межрегиональных научно-
практических конференций

15 - Республиканских научно-
практических конференций

10 - Городских научно-
практических конференций и
межрайонных семинаров



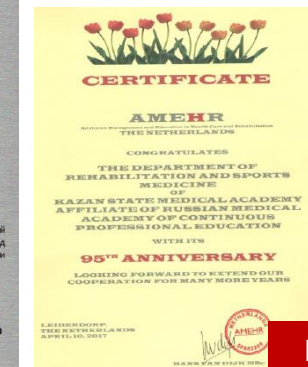
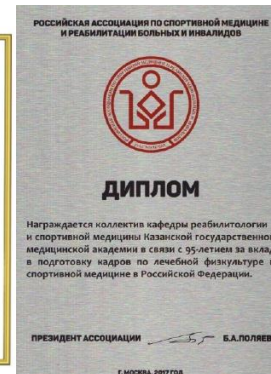


9 меморандумов о Международном сотрудничестве (Нидерланды, Израиль, Турция, Германия, Италия, Словения, Беларусь, Казахстан, Узбекистан)

Зарубежные стажировки сотрудников кафедры



Награды сотрудников кафедры реабилитации и спортивной медицины



Современный подход к подготовке кадров

1. Реализация потребности в подготовке кадров регионов РФ (подготовка более 400 специалистов по Республике Татарстан).
2. Разработка новых программ ДПП и ПП по реализации подготовки кадров («Физическая и реабилитационная медицина», «Физическая терапия», «Эрготерапия», «Медицинский логопед», «Медицинский психолог» и др.).
3. Разработка и внедрение инновационных технологий реабилитации в практическое здравоохранение (например, «Умная палата» в ГАУЗ «Городская клиническая больница №7» г. Казани).
4. Инновационный подход к подготовке кадров-«пациентоцентрировании», психологический модуль.
5. Профилактика трудового оппортунизма и эмоционального выгорания (получение более 15 наград сотрудниками кафедры и 30 наград сотрудниками клинических баз кафедры).
6. Участие в разработке клинических рекомендаций, издании монографий и национальных руководств.
7. Использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Благодарю за внимание !



**Казанская государственная медицинская академия –
филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ,
кафедра реабилитологии и спортивной медицины
(843) 238-32-61, kafedra-reabil-kgma@mail.ru**

ежегодно 24 цикла по медицинской реабилитации, в т.ч. по МКФ и ФРМ