



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030⁺
ЛИДЕРАМИ СТАНОВЯТСЯ

Трансформация медицинского образования в Ульяновском государственном университете в формате индивидуальных образовательных траекторий на базе междисциплинарного модуля «Медицинская реабилитация»



декан медицинского факультета им. Т.З.Биктимирова ИМЭиФК
Ульяновского государственного университета,
д.м.н., профессор Белова Людмила Анатольевна

20.10.2023



Национальный проект РФ «Здравоохранение»

Федеральный проект «Борьба с онкологическими заболеваниями» обеспечит повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет к 2024 году (к 2030 году — до 80 лет).

Цель проекта. ▪ Снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, до 185 случаев на 100 тыс. населения в 2024 году.

Актуальность

Увеличение
выживаемости больных
ЗНО

Снижение функциональной
активности и инвалидизация на
различных стадиях
противоопухолевой терапии

Значительное число ПЭ
после завершения лечения



Необходимость повышения качества и доступности реабилитационной помощи



Важнейшая задача - подготовка квалифицированных кадров



Организационная структура

4 института; 8 факультетов;
4 подразделения СПО;
72 кафедры, включая 13
клинических;
1 филиал в г. Инза; 1
представительство в
р.п. Новоспасское; НИТИ
им. С.П. Капицы
(6 центров, 7 лабораторий,
1 КБ);
45 образовательных и
научно-образовательных
центров; 4 центра
компетенций;
1 ЦМИТ; 1 издательский
центр;
лицей № 40 при УлГУ; сеть
профильных
классов в школах региона



Образовательные программы

11 специальностей ВО
(специалитет);
24 направления ВО
(магистратура);
50 направлений ВО
(бакалавриат);
28 специальностей СПО;
38 программ подготовки
научно-педагогических
кадров в аспирантуре;
46 специальностей
ординатуры;
141 программа повышения
квалификации;
45 программ
профессиональной
подготовки



Контингент обучающихся

13 313 чел. — общее число
обучающихся, в том числе:
5 096 чел. — очной формы
обучения;
888 чел. — очно-заочной
формы обучения;
2 116 чел. — заочной
формы обучения;
2 074 чел. — учащиеся;
162 чел. — студенты
Инзенского филиала;
2 438 чел. — иностранные
студенты;
225 чел. — аспиранты;
476 чел. — ординаторы





Организационная структура

4 факультета:

- медицинский факультет имени Т.З. Биктимрова;
- факультет стоматологии, фармации и последиplomного медицинского образования;
- экологический факультет;
- факультет физической культуры и реабилитации

медицинский колледж имени А.Л. Поленова

Более **30** кафедр

симуляционный центр
медицинского моделирования

многофункциональный центр
реабилитации

центр психолого-педагогической
реабилитации и коррекции
несовершеннолетних,
злоупотребляющих наркотиками и
иными ПАВ



Образовательные программы

4 программы специалитета:

- 31.05.01 «Лечебное дело»;
- 31.05.02 «Педиатрия»;
- 33.05.01 «Фармация»
- 31.05.03 «Стоматология»

7 программ бакалавриата:

- 06.03.01 «Биология»;
- 04.03.01 «Химия»;
- 05.03.06 «Экология и природопользование»;
- 35.03.01 «Лесное дело»;
- 49.93.01 «Физическая культура»;
- 49.03.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в здоровье»

46 специальностей ординатуры

4 программы магистратуры

5 специальностей СПО

8 направлений подготовки в аспирантуре по **36** научным специальностям



Контингент обучающихся

более **4 000** студентов,

в т.ч. более **3 500** студентов
очной формы обучения

более **2000** чел. - иностранные
студенты из **40** стран мира

более **500** чел. - магистры,
ординаторы и аспиранты



УлГУ – участник федеральной программы «Приоритет-2030»



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030⁺
лидерами становятся

Направления R&D-превосходства университета

- Радиационные технологии
- Радиофармация
- Робототехника
- Фотоника
- Цифровые производственные технологии
- Персонализированное здоровьесбережение



ТВЭЛ
РОСАТОМ

РОСЭНЕРГОАТОМ
РОСАТОМ

НАУКА
И ИННОВАЦИИ
РОСАТОМ



УКБП. КРЭТ



ULNANOTECH[®]
Ulyanovsk Technology Transfer Center



АГЕНТСТВО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ

Результаты 2030

20% ↑ 4%	Доля рынка спецробототехники (повышенная радиация, хим. среды), %
10% ↑ 2%	Доля рынка R&D-радиофармации (Lu-177, Ac-225), %
7-8 ↑ 3-6	TRL R&D-проектов УлГУ
5-6 ↑ 3-4	TRL R&D-субпроектов участников Консорциума
2000 ↑ 15	Прошли ДПО по направлениям превосходства УлГУ, чел.
800 ↑ 286	Объем R&D УлГУ, млн руб.
5000 ↑ 0	Объем R&D-участников Консорциума, млн руб.
500 ↑ 0	Объем Фонда Консорциума, млн руб.

«Университет. Технологический продюсер региона»

Цель: Включиться в реализацию отраслевых программ развития ядерной медицины в РФ за счет разработки и создания новых аппаратно-программных комплексов для производства радиоизотопов медицинского назначения, активных фармацевтических субстанций и радиофармацевтических лекарственных препаратов, их применения, последующего ведения больных, включая онкореконструкцию.

Университет в технологической и продуктовой цепочке «Ядерная медицина» ГК «Росатом»



Организации – партнеры УлГУ в сфере R&D в технологической и продуктовой цепочке «Ядерная медицина»:

• ФГБУ «НМИЦ радиологии» • Союз реабилитологов России • ФГБУ «РНЦ РХТ» • ФГБУ «НМИЦ онкологии» • ФГБУ «ФНКЦРиО» • ООО «ЦРЯМ»

Образовательная политика в целевой модели Программы развития УлГУ



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

Стратегический проект УлГУ → потребность в кадрах → потребность в настройке образовательных программ по профильным направлениям → индивидуализация учебного процесса с внедрением гибких индивидуальных образовательных траекторий студентов на основе выделения научно-образовательных кластеров и образовательных треков.



Предоставление обучающимся различных возможностей для выбора не только содержательной части своей индивидуальной образовательной траектории, но и реализации своей ролевой позиции в соответствии с трековым направлением подготовки. 2022г. – апробация треков.

Образовательный модуль «Медицинская реабилитация»



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030[^]

лидерами становятся

- МР – приоритетное направление здравоохранения на современном этапе.
- Отвечает задачам стратегического развития университета.
- Междисциплинарность.
- Лидеры направления, экспертное сообщество, партнеры:
 - ✓ Союз реабилитологов России.
 - ✓ ФГБУ «НМИЦ радиологии».
 - ✓ ФГБУ «ФНКЦРиО» ФМБА России.
- Инфраструктура - внешние партнерские площадки:
 - ✓ ФГБУ «ФНКЦРиО» ФМБА России.
 - ✓ ЛПУ города Ульяновска.
 - ✓ Московское протезно-ортопедическое предприятие, филиал Ульяновский.
- Научные и образовательные подразделения УлГУ:
 - ✓ Многофункциональный центр реабилитации
 - ✓ Проектный офис «Реабилитация».
 - ✓ НИТИ им. С.П. Капицы.
 - ✓ Трансферные УНЛ: «Персонализированная медицина», «Ядерная медицина».
 - ✓ Стартап-студия «Огарев».
 - ✓ «Предпринимательская Точка кипения УлГУ».

Образовательный модуль «Медицинская реабилитация»



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030^
лидерами становятся

1

В формате интегрированной образовательной программы



Модуль профессиональных элективов для ОПОП бакалавриата/специалитета

Специальности и направления подготовки:

НОК «Науки о медицине и здоровье»

- 31.05.01 «Лечебное дело»;
- 31.05.02 «Педиатрия»;
- 33.05.01 «Фармация»
- 31.05.03 «Стоматология»
- 49.03.01 Физическая культура
- 49.03.02 Физическая культура для лиц с отклонением в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)

НОК «Общественные и гуманитарные науки»

- 37.03.01 Психология
- 39.03.02 Социальная работа
- 39.03.03 Организация работы с молодежью

2

В формате программы ДПО



Программа ДПО **«Медицинская реабилитация»**

Направления подготовки:

НОК «Науки о жизни»

- 04.03.01 Химия

НОК «Цифровые технологии»

- 09.03.03 Прикладная информатика
- 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

НОК «Искусство»

- 42.03.02 Журналистика
- 54.03.01 Дизайн

Структура модуля:

- ✓ **Организационно-методические основы медицинской реабилитации (3 зач.ед. (108ч.), зачет, 5-й семестр)**
- ✓ **Частные вопросы медицинской реабилитации (5 зач.ед. (180 ч.) экзамен, 6-7 семестр)**



Технологический трек – приобретение базовых профессиональных компетенций для успешной профессиональной деятельности



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

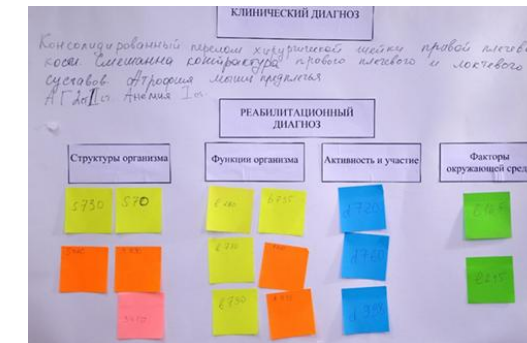
- Воспроизведение результата заданного качества.
- Применение адекватных задаче инструментов.
- Действие по профессиональному алгоритму в заданных временных рамках.
- Организация исполнения задач, контроль, мониторинг, отчетность.



Содействие профессиональному росту студента и повышению профессионального мастерства с учетом личностных качеств



- Междисциплинарные занятия:
 - ✓ Медицинский факультет, Факультет стоматологии, фармации и последипломного медицинского образования: врач физической и реабилитационной медицины.
 - ✓ Факультет физической культуры и реабилитации: специалист по эргореабилитации, специалист по физической реабилитации.
 - ✓ Гуманитарный факультет: медицинский логопед, медицинский психолог, социальный работник.
 - ✓ Медицинский колледж: реабилитационная медицинская сестра.
 - ✓ Факультет культуры и искусства: Стандартизированный пациент.
- Участие в оказании реабилитационной помощи пациентам с утраченными функциями.
- Обучение навыкам ухода и основам реабилитации родственников пациентов в рамках Школы волонтеров-медиков «Школа реабилитации и ухода».





УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ФМБА России
ФНКЦРиО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
МЕДИЦИНСКОЙ РАДИОЛОГИИ И ОНКОЛОГИИ



- На базе центра 2020-2023гг. практику прошли 42 ординатора УлГУ.
- Разработка научных направлений по направлению МР.
- Совместные публикации, организация мероприятий различного уровня.
- Совместное проведение цикла повышения квалификации по онкореконвалитации (2022г.).



Методические основы онкореконвалитации на базе ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России:
«Особенности и принципы использования отдельных видов восстановительного лечения в зависимости от групп пациентов»

- ✓ Код МКБ: С50 Злокачественное новообразование молочной железы.
- ✓ Коды МКБ: С15-С26 Злокачественные новообразования органов пищеварения.
- ✓ Коды МКБ: С64-С68 Злокачественные новообразования мочевых путей.

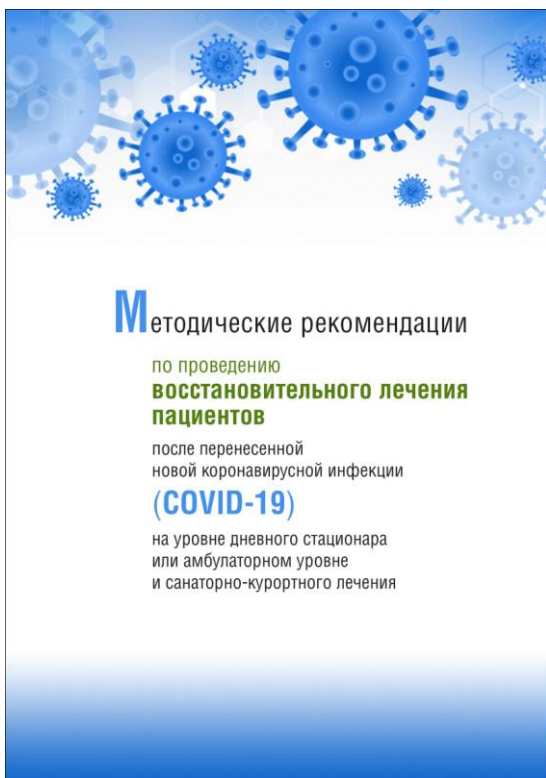




УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Реабилитация пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID 19



Исследовательский трек – формирование компетенций в области НИР



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030[^]
лидерами становятся



- ✓ Способность к критическому восприятию.
- ✓ Способность к исследовательскому проектированию.
- ✓ Способность к научному поиску.
- ✓ Способность к научной организованности.
- ✓ Готовность к критике и к академической публичности.
- ✓ Способность к академической коллаборации.



Трансферные учебно-научные лаборатории УлГУ: «Персонализированная медицина», «Ядерная медицина»



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030^
лидерами становятся

- Учебная база для студентов, магистрантов, ординаторов медицинских специальностей, биологов, химиков, математиков, физиков, программистов.
- Формирование у студентов и ординаторов компетенций в области молекулярно-генетических исследований, ядерных технологий.
- Апробация нового образовательного формата – проектного обучения в подготовке медицинских специалистов.
- Подготовка стажеров-исследователей для высокотехнологических проектов в области персонифицированного здоровьесбережения, радиационных технологий, радиофармации НИТИ им. С.П.Капицы УлГУ.



Научно-исследовательская деятельность в лабораториях

Постковидный синдром. Сердечно-сосудистые заболевания.
Онкологические заболевания.



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030⁺
лидерами становятся

- Выполнены 5 студенческих R&D-проектов.
- С применением полученных данных - программа ДПО «Применение результатов молекулярно-генетических исследований в практике врача для разработки персонализированных методов, способов лечения заболеваний и коррекции постковидного синдрома. Базовый уровень» (72 часа).
- Разработан диагностический алгоритм дополнительного лабораторного обследования пациентов после перенесенного COVID-19 на основе выявленных молекулярно-генетических предикторов. Проводится апробация на базе МЦ «Консилиум».
- Запуск новых проектов с участием междисциплинарных команд по направлениям «Биофотоника» и «Радиофармация», совместно с исследователями НИТИ им.С.П.Капицы.



Предпринимательский трек - формирование компетенций, связанных с созданием и управлением проектами/продуктами



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030^
лидерами становятся



- ✓ Способность искать проблемы/ дефициты ценностей.
- ✓ Способность подобрать команду и эффективно управлять ею.
- ✓ Способность прогнозировать результат.
- ✓ Способность продать продукт.



Проектный офис «Реабилитация»



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030^
лидерами становятся

- Отбор студентов
- ✓ Проведение информационных лекций и семинаров с кураторами и наставниками.
- ✓ Анкетирование замотивированных участников для выявления компетенций, которыми они обладают.
- Формирование проектных тематик.
- Сборка междисциплинарных команд.
- Внутренняя и внешняя экспертиза проектов.



Решение задачи: от прототипов проектов до производства.



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030^
лидерами становятся

- Разработка технического задания для создания макета продукта.
- Изучение конъюнктуры соответствующего рынка, востребованности продукта.
- Подготовка пакета документов для оформления заявки на интеллектуальную собственность.
- Подготовка пакета документов для сертификации изделия (Технические условия, Добровольный сертификат соответствия).
- Создание прототипа.
- Экспертиза продукта.
- Апробация продукта.



Универсальная адаптивная ручка для столовых приборов



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030^
лидерами становятся



Для возможности самостоятельного приема пищи у пациентов со слабостью в руке вследствие поражения нервной системы: инсульт, травма, детский церебральный паралич, опухоль и т.д.



Держатель для письменных принадлежностей

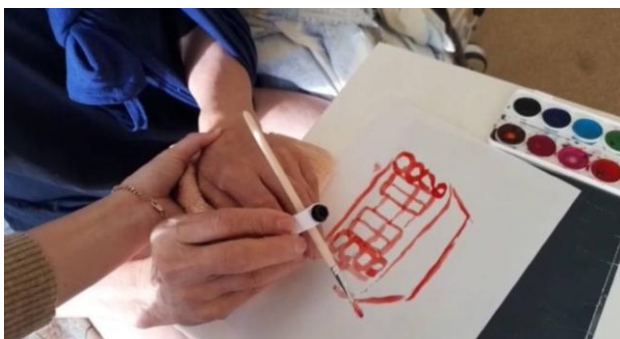


УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030⁺
лидерами становятся



Устройство для восстановления навыков письма и рисования у пациентов со слабостью в руке вследствие поражения нервной системы.





Откидное сидение с креплением к вертикальной поверхности для проживающих в домах без лифта



Позволяет пожилым людям, беременным женщинам, людям с ограниченными возможностями здоровья отдыхать при подъеме по лестнице в домах без лифта.



Коллекция адаптивной одежды для людей с ограниченными возможностями

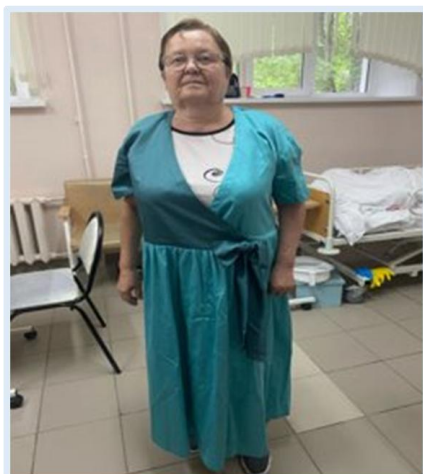


УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

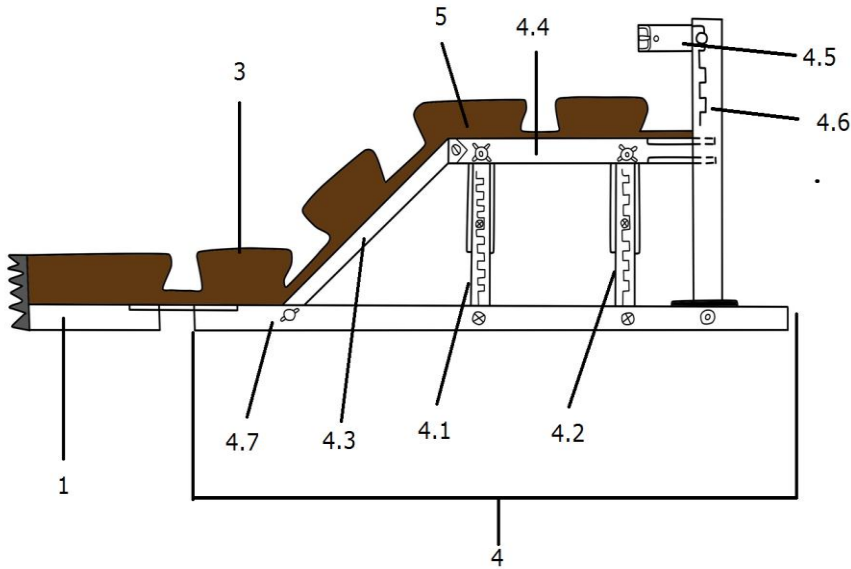


Одежда из мягких натуральных тканей, маскирующих легкие загрязнения, с магнитными застежками (минимизирует усилия при одевании), с удобными карманами, с регулировкой размера и длины изделия.



Иммобилизационный комплекс для пациентов с политравмой грудного, пояснично-крестцового отдела позвоночника, тазовой области и нижних конечностей

Надежная иммобилизация поврежденных сегментов тела пациента с политравматическими повреждениями обеспечит малотравматичную длительную транспортировку пациентов в лечебные учреждения.



Апробация продуктов



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030^
лидерами становятся

- РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г.Москва).
- ФГБУ «НМИЦ реабилитации и курортологии» Минздрава России (г.Москва).
- Национальный исследовательский университет им. Н.И. Лобачевского (г.Нижний Новгород).
- ГАУЗ «Городская клиническая больница 7» (г.Казань).
- ГУЗ «Центральная клиническая медико-санитарная часть имени заслуженного врача России В.А. Егорова» (г.Ульяновск).
- ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница» (г.Ульяновск).
- ГУЗ Центральная клиническая городская больница (г.Ульяновск).
- БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница №1» (г.Воронеж).
- БУЗ ВО «Павловская районная больница» (Воронежская область).
- БУЗ ВО «Бобровская районная больница» (Воронежская область).
- БУЗ ВО «Калачевская районная больница» (Воронежская область).
- БУЗ ВО «Лискинская районная больница» (Воронежская область).
- БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1» (г.Воронеж).
- ГБУЗ ЯО «Центральная городская больница» (г.Ярославль).
- ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница» (г.Ярославль).
- СПб ГБУЗ «Городская клиническая больница №31» (г.СПб).
- ОБУЗ ЯО «Клиническая больница №2» (г.Курск).
- ТСЖ «Центр» (г.Ульяновск).



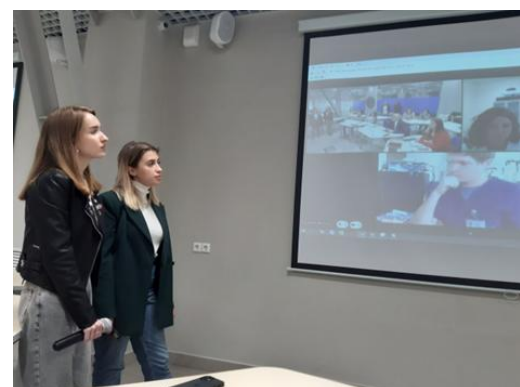
Представление проектов экспертному сообществу



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030⁺
лидерами становятся

- 11-13.06.22г. Всероссийский форум «Здоровье нации — основа процветания России» (г. Москва).
- 18.05.22 «Неделя науки» в рамках XXX Всероссийский фестиваль «Российская студенческая весна» (г.Самара).
- Всероссийский конкурс «Премия ВОИР».
- X-XI молодёжные форумы Поволжья "IВолга"-2022-2023.
- Акселератор МФТИ.
- Клиника медицинской реабилитации РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Министерство семейной, демографической политики и социального благополучия Ульяновской области.
- «НМИЦ реабилитации и курортологии» МЗ РФ.
- XVIII Международный фестиваль молодежного научно-технического творчества «От винта - 2023» г. Сочи.
- Иннопром. Главная промышленная выставка страны.2023. г.Екатеринбург.



Опыт УлГУ по поддержке молодежных студенческих инициатив в рамках реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» государственной программы РФ «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»

- **Акселерационные программы** поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов: выигран грант на реализацию программы по реабилитации в сентябре-октябре 2023 г.
- Создание и поддержание пространств коллективной работы **«Предпринимательские Точки кипения»** на территории образовательных организаций ВО: открыта в УлГУ в 2022г.
- Создание университетских стартап-студий и поддержание их программ развития: **стартап-студия «Огарев»** создана в 2022г. в партнерстве с Мордовским государственным университетом им. Н.П. Огарева.
- Грантовая программа **«Студенческий стартап»**: в 2023г. поддержаны **7** проектов студентов УлГУ, **4** из них разработаны в Проектном офисе «Реабилитация». **1 млн рубл. на стартап-проект**





Международный конкурс молодежных проектов в области медицинской реабилитации «РЕАБИЛИТАЦИЯ+»

2018-2023гг.

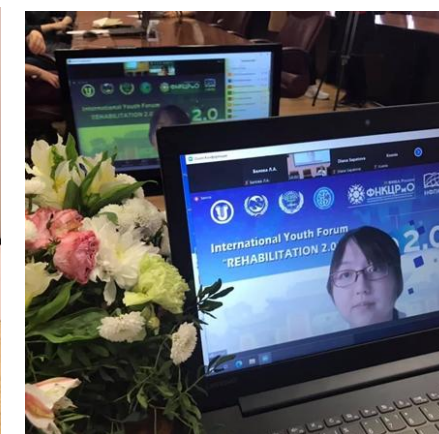


7 стран: Россия, Китай,
Узбекистан, ЮАР,
Бразилия, Израиль, Индия.

505 участников

183 учреждения

347 проектов



Оригинальная статья / Original article

УДК:61-006.66+615.8

DOI: <https://doi.org/10.38025/2078-1962-2022-21-4-126-147>

Оценка изменения качества жизни пациентов на основе использования Международной классификации функционирования на третьем этапе реабилитации: ретроспективное когортное исследование 40 пациентов с раком молочной железы

Иванова Г.Е.^{1,2}, Буйлова Т.В.*³, Белова Л.А.⁴, Удалов Ю.Д.⁵, Машин В.В.⁴, Суворов А.Ю.^{1,2}, Кувайская А.А.⁴

¹Федеральный центр мозга и нейротехнологий Федерального медико-биологического агентства России, Москва, Россия

²Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва, Россия

³Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

⁴Ульяновский государственный университет, Ульяновск, Россия

⁵Федерального научно-клинического центра медицинской радиологии и онкологии Федерального медико-биологического агентства России, Димитровград, Россия

РЕЗЮМЕ

ВВЕДЕНИЕ. В статье отражены долгосрочные и отдаленные последствия проведения противоопухолевой терапии, от трех до шести месяцев от начала лечения, у пациентов с раком молочной железы. Анализ выявленных последствий позволил определить структуру реабилитационного диагноза на основе Международной классификации функционирования.

ЦЕЛЬ. Обозначить основные коды Международной классификации функционирования для пациентов с раком молочной железы соответствующие третьему этапу реабилитации, оценить эффективность реабилитационных мероприятий на данном этапе реабилитации у пациентов с раком молочной железы, получивших различные методы лечения данного заболевания.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ. На базе ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии» ФМБА России за период октябрь-январь 2021-2022 гг. проведено исследование, включающее анализ данных о 40 пациентах (все женщины) с раком молочной железы I-IV стадии, находящихся на третьем этапе реабилитации спустя 3-6 месяцев после получения комплексного противоопухолевого лечения с сохранением нежелательных явлений в связи с проведенной терапией, средний возраст пациентов – 58,6 ± 1,2 лет.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ. Потребность в реабилитационных мероприятиях у пациентов с раком молочной железы сохра-

Оригинальная статья / Original article

УДК:61-006.66+615.8

DOI: <https://doi.org/10.38025/2078-1962-2022-21-4-126-147>

Оценка изменения качества жизни пациентов на основе использования Международной классификации функционирования на третьем этапе реабилитации: ретроспективное когортное исследование 40 пациентов с раком молочной железы

Иванова Г.Е.^{1,2}, Буйлова Т.В.*³, Белова Л.А.⁴, Удалов Ю.Д.⁵, Машин В.В.⁴, Суворов А.Ю.^{1,2}, Кувайская А.А.⁴

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Case Report

Клинический случай / Case Report

УДК:61-006.66+615.8

DOI: <https://doi.org/10.38025/2078-1962-2022-21-3-155-174>

Формирование реабилитационного диагноза у больных раком молочной железы на I этапе медицинской реабилитации: клинический случай

Иванова Г.Е.^{1,2}, Буйлова Т.В.³, Белова Л.А.⁴, Удалов Ю.Д.⁵, Машин В.В.⁴, Суворов А.Ю.^{1,2}, Кувайская А.А.⁴

¹Федеральный центр мозга и нейротехнологий Федерального медико-биологического агентства, Москва, Россия

²Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва, Россия

³Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

⁴Ульяновский государственный университет, Ульяновск, Россия

⁵Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии Федерального медико-биологического агентства, Димитровград, Россия

Резюме

В статье рассмотрены основные жалобы пациентов с раком молочной железы в зависимости от вида противоопухолевого лече-

ния и определе
функционирова
Цель. Изложит
тов с раком мол
личные методы
нии реабилита
лекарственной
Результаты и о
имущественно
на стороне опе
получавших луч
и трофические
сти сердца, част
полинейропати
воопухолевую л
Согласно жалоб
постановки реа
дополнительно
ние тактики реа
Заключение. Р
для конкретноп
рованного спец
Ключевые сло
железы, против
Источник фин
Конфликт инте
ций настоящей

© 2022, Иванова Г.Е.,
Galina E. Ivanova, Tat
Эта статья открыта
This is an open article
Case Report

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Case Report

Клинический случай / Case Report

УДК:61-006.66+615.8

DOI: <https://doi.org/10.38025/2078-1962-2022-21-3-155-174>

Формирование реабилитационного диагноза у больных раком молочной железы на I этапе медицинской реабилитации: клинический случай

Иванова Г.Е.^{1,2}, Буйлова Т.В.³, Белова Л.А.⁴, Удалов Ю.Д.⁵, Машин В.В.⁴, Суворов А.Ю.^{1,2}, Кувайская А.А.⁴



У ЮБИЛЕЙНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
ОНКОЛОГИИ И РАДИОТЕРАПИИ

FORUM-FORLIFE.RU

19-23 СЕНТЯБРЯ 2022 ГОДА



«Реабилитация больных раком молочной железы»

Методические рекомендации

2022 г.



Подготовка кадров для региона

Курсы профессиональной переподготовки по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» - 39 врачей, в настоящее время обучаются 11 врачей.

2023г.

Курсы профессиональной переподготовки по специальностям:

- «Медицинская логопедия».
- «Клиническая психология».
- «Физическая реабилитация (физическая терапия)».
- «Эргореабилитация (эрготерапия)».


**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

ПРИКАЗ

2 мая 2023 г. № 206 н


Москва
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 73677
от 01.09.2023 г.

**Об утверждении
Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим
работникам с высшим образованием**

В соответствии с подпунктом 5.2.2 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемые Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием.
2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2025 г.

Министр  М.А. Мурашко



Заключение

Инновационные процессы в трансформации медицинского образования в Ульяновском государственном университете направлены на формирование у студентов навыка осознанного проектирования индивидуальных образовательных траекторий профессиональной успешности в течение всей жизни, подготовку кадров для региона, привлечение молодых специалистов в направление «Медицинская реабилитация».

Благодарю за внимание!

УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ULYANOVSK STATE UNIVERSITY
乌里扬诺夫斯克国立大学
STAATLICHE UNIVERSITÄT ULJANOWSK
L'UNIVERSITÉ D'ÉTAT D'OULIANOVSK

