

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения

образования «Белорусский  
государственный медицинский

университет»

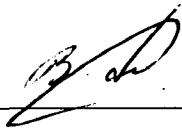
С.П.Рубникович

.2022



ПЛАН НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
на 2023 год

План рассмотрен и одобрен на заседании Совета университета,  
протокол № 10 от 13.12.2022

Проректор по научной работе  В.А.Филонюк

Минск 2022

## Оглавление

1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ .....	3
2 КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ .....	4
3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА .....	4
4 ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ, КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ, САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ И ДР. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ .....	5
5 РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	5
6 ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ .....	24
7 СЪЕЗДЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, ШКОЛЫ, ВЫСТАВКИ.....	31
7.1 Планируемые к проведению кафедрой/ структурным подразделением научные мероприятия .....	31
7.2 Сведения о планируемом участии в республиканских и международных научных конференциях, съездах, научно-практических семинарах, совещаниях и т.д.:	31
8 ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ, РАЦИОНАЛИЗАТОРСКАЯ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА.....	36
9 ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	37
9.1 работа в редакционных коллегиях рецензируемых научных (научно-практических) изданий .....	37
9.2 работа в экспертных советах ВАК, Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, Белорусском республиканском фонде фундаментальных исследований .....	41
10.ПЛАН РАБОТЫ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ УНИВЕРСИТЕТА.....	44
11 ПЛАН РАБОТЫ СОВЕТА СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА на 2022\2023 учебный год.....	45
12 ПЛАН НАУЧНОЙ РАБОТЫ НИЧ .....	50
Приложение 1 .....	64
Приложение 2.....	124
Приложение 3.....	142
Приложение 4.....	173

## 1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Планирование научных исследований и разработок – довольно сложные процессы, включающие несколько взаимосвязанных направлений: предплановые и собственные исследования, систематизация полученных результатов, их обработка.

Цели и задачи научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ (далее – НИОК(Т)Р), которые будут выполняться в 2023 году в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» (далее – университет), будут соответствовать приоритетным направлениям научных исследований в области биологии, медицины и фармации на 2021-2025 гг., утвержденных указом Президента Республики Беларусь от 7 мая 2020 № 156:

биологические, медицинские, фармацевтические и химические технологии и производства:

биотехнологии (геномные и постгеномные, клеточные, микробные, медицинские, промышленные);

системная и синтетическая биология; искусственные ткани и органы;

диагностика, медицинская профилактика и лечение инфекционных, включая вирусной этиологии, и неинфекционных заболеваний, экспертиза качества медицинской помощи;

персонализированная медицина; медицинская реабилитация пациентов;

здоровье матери и ребенка;

управление здоровьем и средой обитания человека, его здоровое и безопасное питание, активное долголетие;

медицинское оборудование;

фармацевтические субстанции, диагностические препараты и системы, лекарственные средства и иммуномодуляторы; антибиотикорезистентность;

химические технологии и производства.

В 2023 году НИОК(Т)Р в университете планируются выполнять в рамках заданий государственных научно-технических программ (далее – ГНТП), государственных программ научных исследований (далее – ГПНИ), разработок, проводимых за счет средств Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, НАН Беларуси, кафедральной инициативной тематики и др.

В целом будет проводиться 112 НИОК(Т)Р: к завершению планируется 37, по которым будут представлены отчеты в ГУ «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» (далее – БелИСА); 24 – новые работы, 51 – переходящие (Приложение 1); финансируемые НИОК(Т)Р - 68, из них: новых заданий – 27, будет завершено – 12, переходящих заданий – 29.

Благодаря деятельности высокопрофессионального коллектива работников университета будут созданы и реализованы в практику новые медицинские технологии в кардиологии, неврологии, урологии и многих других сферах здравоохранения.

## 2 КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Среди важнейших приоритетных направлений кадровой политики университета одним из главных является повышение уровня кадрового потенциала и его влияния на качественное выполнение всего многообразия задач, стоящих перед университетом, прежде всего учебно-образовательных, научных, социально-бытовых, воспитательных.

Численность работников университета – 2095 человек (внешних совместителей – 96), из них: профессорско-преподавательский состав (далее – ППС) – 993 человека (внешних совместителей – 96); учебно-вспомогательный персонал – 285 человек (внешних совместителей – 19).

Руководство университета насчитывает 32 человек: ректор, 6 проректоров, 8 деканов, 17 заместителей деканов, из них: 1 член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси (далее – НАН Беларуси), 6 докторов, 14 кандидатов наук, 8 не имеют ученой степени – высококвалифицированные специалисты, имеющие большой опыт организаторской и педагогической работы.

Заведующие кафедрами имеют ученую степень и звание, научные труды, педагогический стаж работы более 7 лет.

В 2023 году научные исследования планируется выполнять на кафедрах университета, в т.ч. военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», следующим штатом работников:

доктора наук – 89 (внешних совместителей – 19),  
кандидаты наук – 491 (внешних совместителей – 42),  
профессора – 75 (внешних совместителей – 7),  
доценты – 411 (внешних совместителей – 6),  
без ученой степени – 484 (внешних совместителей – 35).

Основным структурным подразделением, обеспечивающим организацию и управление, координацию и осуществление научной, научно-технической и инновационной деятельности университета, является научно-исследовательская часть (далее – НИЧ).

В состав НИЧ входят 4 научно-исследовательские лаборатории, 56 научных групп. Выполнение научной тематики осуществляется в текущем и планируется в 2023 году силами 64-х штатных работников, из которых научных сотрудников всего – 36: кандидатов наук – 8.

Для проведения финансируемых научно-исследовательских работ в рамках фундаментальных, прикладных государственных и других программ в 2023 году планируется задействовать свыше 300 человек из числа профессорско-преподавательского состава университета, которые основную деятельность на кафедрах будут совмещать с научной деятельностью в НИЧ, из них: более 50 докторов наук, 100 кандидатов наук.

## 3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

3.1 Название тем НИОК(Т)Р (финансируемые и инициативные), сроки, цели и задачи ее выполнения, ожидаемые результаты и возможная область их

применения (*Приложение 1*)

#### 4 ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ, КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ, СПЕЦИФИЧЕСКИЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ И ДР. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ (*Приложение 2*).

#### 5 РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

5.1 монографии, учебники, учебно-методические пособия, справочники, сборники трудов, информационно-аналитические бюллетени, методические рекомендации:

Монографии – 5;

Учебники и учебные пособия – 23;

Учебно-методические пособия и методические пособия – 166;

Сборники научных трудов – 3.

##### **Монографии:**

1. «Малые аномалии и пороки сердца»: / Е.Л. Трисветова, О.А. Юдина;
2. «Клиническая денситометрия: возможности применения при эндокринопатиях»: / Ю.В. Дыдышко;
3. «Индивидуальный биомеханический анализ в стоматологии»: / С.В. Лемешевский;
4. Предварительная обработка ЛРС как способ повышения БАВ: / Р.И. Лукашов;
5. «Рентгенологическая и ультразвуковая диагностика остеоартроза коленного сустава»: / А.И. Алешкевич.

##### **Учебники:**

1. «Стоматология» (для студентов педиатрического факультета): учебник (под грифом МО) / Т.Н.Терехова, Н.В.Шаковец, М.Л.Боровая, Ю.В.Зенькевич, Е.И.Кармалькова, А.К.Корсак, А.Н.Кушнер, М.И.Кленовская, Е.И.Мельникова, Т.В.Попруженко
2. «Медицина экстремальных ситуаций: военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций»
3. «Латинский язык (Lingua Latina)»: учебник / А.З. Цисык. – 2-ое изд., испр. – Минск: Новое знание, 2023. – 456 с.
4. «Лучевая диагностика и лучевая терапия: Учебник» / А.И. Алешкевич [и др.].
5. «Общественное здоровье и здравоохранение» для студентов специальности 1-79 00 07 Стоматология

##### **6. Учебные пособия:**

1. Бутвиловский, В.Э. «Медицинская биология для иностранных студентов обучающихся по специальности «Лечебное дело» = Medical biology for international students studying General medicine»: практикум / В.Э. Бутвиловский, В.В. Григорович, А.В. Бутвиловский

2. Бутвиловский, В.Э. «Медицинская биология для иностранных студентов 1-го года обучения, обучающихся по специальности «Стоматология» = Medical biology for international students 1st year studying dentistry»: практикум / В.Э. Бутвиловский, В.В. Григорович, А.В. Бутвиловский

3. Василевский, И.В. «Формулярные лекарственные средства для педиатрической практики»: учебное пособие / И.В. Василевский, О.Ф. Кардаш, С.А. Мацкевич, Л.Н. Гавриленко, И.Н. Кожанова и др.

4. Гісторыя беларускай дзяржаўнасці. Дапаможнік БДМУ декабрь 2023 (на беларусском языке)

5. Давыдов, В.В. «Медицинская биология: учебно-методическое пособие для студентов МФИУ»: учебное пособие / В.В. Давыдов, В.Э. Бутвиловский, В.В. Григорович, Л.М. Сычик, В.А. Толстой, Е.И. Карасева, Н.И. Мезен

6. Давыдов, В.В. «Медицинская биология»: учебное пособие / В.В. Давыдов, В.Э. Бутвиловский, В.В. Григорович, Л.М. Сычик, В.А. Толстой, Е.И. Карасева, Н.И. Мезен

7. История белорусской государственности: учебное пособие БГМУ декабрь 2023 (на русском языке)

8. Переверзев, В.А. «Нормальная физиология»: учебное пособие / В.А. Переверзев, А.А. Семенович, Д.А. Александров, А.С. Блажко и др. - 260 с.

9. Семёнов, И.П. Гигиена организаций здравоохранения: учебное пособие / И.П. Семёнов, Н.А. Держинская, И.В.Скоробогатая, Л.Л. Гиндюк – Минск : БГМУ, 2023. – 100 с.

10. «Инновации в ортодонтии» = «Innovations in orthodontics»: учебное пособие

11. Семёнов, И.П. Гигиена факторов среды проживания человека: учебное пособие / И.П. Семёнов, Н.А. Держинская, Э.И. Леонович, И.В. Скоробогатая, Н.А. Держинская – Минск : БГМУ, 2023. – 100 с.

12. «Общая ортодонтия» = «General orthodontics»: учебное пособие

13. Студеникина, Т.М. Histology, cytology, embriology practical manual for medical faculty of foreign students course of studies in English) / Т.М. Студеникина, Т.А. Вылегжанина, Т.И. Островская– Minsk: BSMU, 2023. – 126с.

14. «Медицина катастроф»: учебное пособие

15. Студеникина, Т.М. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум: учеб. пособие / Т.М.Студеникина [и др.]; под ред. Т.М.Студеникиной. – 3-е изд. - Минск: БГМУ, 2023. – 136с. (для студентов 1-2 курсов).

16. «Тактическая медицина»

17. Шаковец: Н.В. «Pediatric Dentistry: учебное пособие на английском языке (под грифом УМО) / Н.В. Шаковец, М.И. Кленовская, Д.Н. Наумович, Ю.В. Зенькевич, Н.Д. Чернявская;

***Учебно-методические пособия:***

1. «Acute bacterial sinusitis». Р.А. Zanoloka, К.N. Ustinovich

2. «Clinical anatomy: head and neck anatomy work book»: практикум по анатомии человека: 9-е изд. / С.Л. Кабак.

3. «Laboratory Works in Medical Chemistry»: учебно-методическое пособие / А.А. Акуневич

4. «Medical and Medicinal Chemistry»: учебно-методическое пособие / В.В. Хрусталёв
5. «Анатомия центральной нервной системы» = «Anatomy of central nervous system»: учебно-методическое пособие / О.Л. Жарикова
6. «Введение в органическую химию»: учебно-методическое пособие / С.В. Ткачёв. 106 стр.
7. «Гигиенические оценка адаптации детей к организованному коллективу»
8. «Гигиенические требования к проектированию и строительству учреждений дошкольного образования»;
9. «Инструментарий для удаления зубных отложений в периодонтологии»
10. «Кислотозависимые заболевания у детей»: учебно-методические пособие / соавт. Д.Д.Мирутко (переиздание).
11. «Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи»: практикум для самостоятельной работы студентов: 10-е изд. / С.Л. Кабак.
12. «Медицинское образование в Республике Беларусь и в стране изучаемого языка» (на немецком языке): учебно-методическое пособие / И.А.Скачинская.
13. «Морфология. Тесты»: учебно-методическое пособие; переиздание. Н.Г. Матвеева. Объем 56.
14. «Наш университет БГМУ»: учебно-методическое пособие (на английском языке) / М.Н. Петрова
15. «Обоснование лекарственной терапии в комплексном лечении болезней пародонта»
16. «Организация здравоохранения Великобритании = Health Care Organization in Great Britain»: учебно-методическое пособие (на английском языке) / М.Н. Петрова
17. «Основы общей и неорганической химии»: учебно-методическое пособие / С.В. Ткачёв. 136 стр.
18. «Русский язык для централизованного тестирования: практикум; переиздание / Н.Л. Кудина. Объем 74 с.
19. «Русский язык как иностранный. Лексико-грамматический курс»/ «Russian as a Foreign Language Lexical and Grammatical Course»: учебно-методическое пособие; переиздание с изм. Часть 1 / А.В. Санникова и др. Объем 228 с.
20. «Русский язык как иностранный. Лексико-грамматический курс»/ «Russian as a Foreign Language Lexical and Grammatical Course»: учебно-методическое пособие; переиздание с изм. Часть 2 / А.В. Санникова и др. - 143 с.
21. «Русский язык: Состав слова. Словообразование»: практикум; переиздание / Н.Г. Матвеева. Объем 55 с.
22. «Сборник ситуационных задач по гигиене детей и подростков».
23. «Учитесь читать аннотации к лекарственным препаратам»: учебно-методическое пособие (на английском языке) / О.М. Костюшкина
24. «Хроническая болезнь почек у детей»: учебно-методические пособие / С.В. Байко

25. Абедковская, И.Ю. «Английский язык для студентов педиатрического факультета = English for Pediatric Students» (на английском языке): учебно-методическое пособие: И.Ю. Абедковская, О.И. Сахнова

26. Абедковская, И.Ю. «Практические задания по английскому языку для студентов стоматологического факультета = Practice Book in English for Dental Students»: учебно-методическое пособие / И.Ю. Абедковская, О.М. Костюшкина, М.Ю. Ширяева, О.В. Золотова (на английском языке).

27. Алексеев, С.А. Кровотечение. Методы лечебного гемостаза: учебно – методическое пособие / Н.Ф. Сивец, С.А. Алексеев

28. Алексеев, С.А. Физиологический гемостаз и его нарушения: учебно – методическое пособие/ Н.Ф. Сивец, С.А. Алексеев

29. Андреева, В.А. Болезни пульпы- клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение: учебно-методическое пособие / В.А. Андреева, Л.Г. Борисенко, Е.А. Мирная, А.В. Бутвиловский, Л.Н. Полянская, И.М. Семченко, А.И. Делендик, В.Г. Девятникова, А.С. Редер, С.Ш. Лронорович, О.В. Макаров, И.И. Гольнева, Е.В. Корхова, Е.В. Шумакова.

30. Андреева, В.А. Болезни пульпы: клиника, диагностика, дифференцированная диагностика, лечение: учебно-методическое пособие / Андреева В.А., Борисенко Л.Г., Мирная Е.А., Бутвиловский А.В., Полянская Л.Н., Семченко И.М., Делендик А.И., Девятникова В.Г., Редер А.С., Пронорович О.Н., Макаров О.В., Гольнева И.И., Корхова Е.В., Шумкова Е.В.

31. Атрахимович, Г.Э. «Неорганическая химия. Учебно-тренировочные материалы»: учебно-методическое пособие / Г.Э. Атрахимович, С.В. Барченко, С.Р. Казюлевич, А.Р. Козел 135 стр.

32. Атрахимович, Г.Э. «Органическая химия»: учебно-методическое пособие / Г.Э. Атрахимович, С.Р. Казюлевич, С.В. Барченко, О.П. Болбас 170 стр.

33. Атрахимович, Г.Э. «Химия. Практикум для подготовки к централизованному тестированию»: учебно-методическое пособие. 227 стр.

34. Атрахимович, Г.Э. «Общая химия. Учебно-тренировочные материалы»: учебно-методическое пособие / Г.Э. Атрахимович, О.В. Ачинович, С.В. Барченко, С.Р. Казюлевич, А.Р. Козел 164 стр.

35. Бацукова, Н.Л. «Алиментарный фактор среды обитания и его значение для здоровья человека»: учебно-методическое пособие / Н.Л. Бацукова, Т.И. Борщенская, Н.В. Борушко

36. Беляцкий, В.Н. Аналитическая химия: практикум в 2 ч. / В.Н. Беляцкий, Н.М. Борабанова, Р.И. Лукашов

37. Бизунок, Н.А. «Общая рецептура (правила оформления рецептов при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах)»: учебно-методическое пособие / Н.А. Бизунок, А.В. Волчек, А.З. Цисык, А.А. Пилюцкая, В.В. Повшок

38. Бизунок, Н.А. «Противоопухолевые средства»: учебно-методическое пособие / Н.А. Бизунок, Г.С. Любин и др.

39. Бизунок, Н.А. «Сборник тестовых заданий по фармакологии» для специальности «Стоматология» (англ.): учебно-методическое пособие Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, А.В. Волчек



40. Бизунок, Н.А. «Средства, влияющие на функции органов дыхания»: учебно-методическое пособие / Н.А. Бизунок, А.В. Шелухина, И.Л. Котович и др.

41. Бизунок, Н.А. «Фармакология» = Study Guide «Pharmacology» для студентов 3 курса факультета иностранных учащихся, обучающихся на английском языке по специальности «Лечебное дело»: практикум / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, А.В. Волчек, Б.А. Волынец

42. Бизунок, Н.А. «Фармакология»: практикум для студентов лечебного, военно-медицинского, педиатрического факультетов / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, А.В. Волчек, Б.А. Волынец

43. Бизунок Н.А. «Фармакология»: практикум для студентов медико-профилактического факультета / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, А.В. Волчек, Б.А. Волынец

44. Бизунок Н.А. «Фармакология»: практикум для студентов стоматологического факультета / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, А.В. Волчек, Б.А. Волынец

45. Бизунок Н.А. Practical course «Pharmacology». Практикум для студентов 2-3 курса факультета иностранных учащихся, обучающихся на английском языке по специальности «Стоматология» / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, А.В. Волчек, Б.А. Волынец

46. Бизунок, Н.А. «Фармакология»: практикум для студентов фармацевтического факультета / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, А.В. Волчек, Б.А. Волынец

47. Бизунок, Н.А. «Фармакология»: тесты для специальности «Лечебное дело» (англ.) для студентов 3 курса факультета иностранных учащихся / Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, А.В. Волчек, Г.С. Любин.

48. Бовбель И.Э. «Комплексная оценка состояния здоровья ребенка. Вскармливание детей»: учебно-методические пособие / И.Э. Бовбель, Н.И. Якимович, В.Ю. Малюгин .

49. Богданович, К.В. «General Hygiene»: практикум для студентов, студентов 2-3-го курсов медицинского факультета иностранных учащихся, обучающихся на английском языке / К.В. Богданович, Е.И. Цимберова, О.Н. Петровская, Н.В. Рябова, Я.Н. Борисевич.

50. Борушко, Н.В. «Гигиеническая экспертиза проектов строительства предприятий пищевой промышленности»: учебно-методическое пособие / Н.В. Борушко, К.В. Богданович, Н.Л. Бацукова.

51. Будько, М.Е. «Беседа по теме»: практикум; переиздание. Объем 129 с. Тираж 50.

52. Букаева, Е.В. «Основные значения глаголов несовершенного и совершенного вида и их употребление»: практикум; переиздание. / Е.В. Букаева, Е.И. Родина, Т.К. Малашкина. Объем 40 с. Тираж 50.

53. Бурчик Е.В. «Грамматика в кармане. Для начинающих говорить по-русски»: учебное - наглядное пособие / Е.В. Бурчик, Н.А. Закарина. Объем 100 с. Тираж 150.

54. Бусько, Е.В. «Английский язык для специалистов профилактической медицины» (на английском языке): учебно-методическое пособие / Е.В. Бусько,

О.М. Костюшкина.

55. Бутвиловский, А.В. Medical treatment of teeth root canal system: учебно-методическое пособие / А.В. Бутвиловский, Е.А. Мирная, В.Г. Девятникова, Т.А. Пыко

56. Бутвиловский, В.Э. «Introduction to Medical Biology. Practical book for students of the pre-university department studying in English = Введение в медицинскую биологию. Практикум для слушателей подготовительного отделения, обучающихся на английском языке»: практикум / В.Э. Бутвиловский, В.В. Григорович

57. Бутвиловский, В.Э. «Introduction to Medical Biology. Text-book for students of the pre-university department studying in English = Введение в медицинскую биологию: учебно-методическое пособие / В.Э. Бутвиловский, В.В. Григорович

58. Бутвиловский, В.Э. «Биология. Руководство к практическим занятиям для слушателей подготовительного отделения (часть III)»: практикум / В.Э. Бутвиловский, И.П. Сахно, Т.П. Новик, Е.Ф. Якимова, Н.А. Семененя, А.М. Кудрявцева

59. Бутвиловский, В.Э. «Биология. Руководство к практическим занятиям для слушателей подготовительного отделения (часть I)»: практикум / В.Э. Бутвиловский, И.П. Сахно, Т.П. Новик, Е.Ф. Якимова, Н.А. Семененя, А.М. Кудрявцева

60. Бутвиловский, В.Э. «Биология. Руководство к практическим занятиям для слушателей подготовительного отделения (часть II)»: практикум / В.Э. Бутвиловский, И.П. Сахно, Т.П. Новик, Е.Ф. Якимова, Н.А. Семененя, А.М. Кудрявцева

61. Бутвиловский, В.Э. «Медицинская биология для иностранных студентов обучающихся по специальности «Лечебное дело» = Medical biology for international students studying General medicine»: практикум / В.Э. Бутвиловский, В.В. Григорович, А.В. Бутвиловский

62. Бутвиловский, В.Э. «Медицинская биология для иностранных студентов 1-го года обучения, обучающихся по специальности «Стоматология» = Medical biology for international students 1st year studying dentistry»: практикум / В.Э. Бутвиловский, В.В. Григорович, А.В. Бутвиловский

63. Вакулич, Л.А. «Глагольная тетрадь»: учебно-методическое пособие; переиздание / Л.А. Вакулич, М.К. Гладышева, Л.А. Меренкова, Л.Б. Ярослав. Объем 176 с. Тираж 80.

64. Васильева, О.А. «Здравоохранение в Беларуси» (на французском языке): учебно-методическое пособие / О.А. Васильева, А.В. Менжинская-Войтова

65. Васильева, О.А. «Здравоохранение во Франции» (на французском языке): учебно-методическое пособие / О.А. Васильева, А.В. Менжинская-Войтова

66. Вергун, О.М. Токсикологическая химия в таблицах и схемах: учебно-методическое пособие / О.М. Вергун, А.В. Лишай, Р.И. Лукашов

67. Волчек, А.В. «General prescription» = «Общая рецептура (правила оформления рецептов при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах)» (англ.): учебно-методическое пособие / А.В. Волчек, А.З.

Цисык, Н.А. Бизунок, Б.В. Дубовик, Г.С. Любин.

68. Галькевич, Н.В. «Лечебное питание при инфекционных болезнях в детском возрасте»: учебно-методическое пособие / Н.В. Галькевич, Л.И. Матуш, Г.М. Лагир

69. Громова, О.И. «Русский язык как иностранный для англоговорящих студентов 2 курса специальностей «Лечебное дело» и «Стоматология»: учебно-методическое пособие / О.И. Громова, Т.И. Самуйлова, А.А. Алексеенко, П.В. Сушкевич, И.А. Ковынева. Объем 100 с. Тираж 150.

70. Гулов, М.К. Распространенный перитонит: патогенетические аспекты иммунных и энтеральных нарушений: учебно-методическое пособие / М.К. Гулов, С.А. Алексеев, В.В. Руденок – 268 с. тираж 200 экз.

71. Давыдов, В.В. «Биология. Руководство к практическим занятиям для слушателей вечерних подготовительных курсов»: практикум / В.В. Давыдов, Г.А. Яковлева, В.А. Ходаковский, А.Л. Подберезкина

72. Давыдов, В.В. «Биология. Руководство к практическим занятиям для студентов фармацевтического факультета»: практикум / В.В. Давыдов, В.В. Григорович, Е.И. Карасева

73. Давыдов, В.В. «Медицинская биология. Руководство к практическим занятиям для студентов стоматологического факультета»: практикум / В.В. Давыдов, В.В. Григорович, Е.И. Карасева

74. Давыдов, В.В. «Медицинская биология. Руководство к практическим занятиям для студентов МФИУ, обучающихся по специальности «Стоматология»: практикум / В.В. Давыдов, В.В. Григорович, В.А. Толстой

75. Давыдов, В.В. «Медицинская биология. Руководство к практическим занятиям для студентов педиатрического факультета»: практикум / В.В. Давыдов, В.В. Григорович, Н.И. Мезен

76. Давыдов, В.В. «Медицинская биология. Руководство к практическим занятиям для студентов лечебного факультета»: практикум / В.В. Давыдов, В.В. Григорович, Л.М. Сычик

77. Давыдов, В.В. «Медицинская биология. Руководство к практическим занятиям для студентов медико-профилактического факультета»: практикум / В.В. Давыдов, В.В. Григорович, Л.М. Сычик

78. Давыдов, В.В. «Медицинская биология. Руководство к практическим занятиям для студентов МФИУ, обучающихся по специальности «Лечебное дело»: практикум / В.В. Давыдов, В.В. Григорович, Л.М. Сычик, В.А. Толстой

79. Дифференциальная диагностика заболеваний слюнных желез: учебно-методическое пособие / Т.В. Каханович

80. Довгалевиц, И.И. «Острый футлярный синдром» учебно-методическое пособие / И.И. Довгалевиц, А.П. Беспальчук, А.Д. Титова

81. Дорошевич, В.И. «Гигиеническая оценка влияния условий размещения на здоровье человека Методы исследования и гигиеническая оценка естественного освещения закрытых помещений» Учебно-методическое пособие предназначено для студентов 2-3 - го курсов лечебного, педиатрического, медико-профилактического, стоматологического факультетов / В.И. Дорошевич, Н.Л. Бацукова

82. Жарикова, О.Л. «Соматические проводящие пути ЦНС»: учебно-методическое пособие. / О.Л. Жарикова, Л.Д. Чайка
83. Затолока, П.А. «Заболевания наружного носа. Дифференциальная диагностика ринитов»: учебно-методическое пособие / П.А. Затолока, А.Р. Сакович, Е.В. Кочина, П.Р. Рыбак
84. Кабак, С.Л. «Osteology, arthrology, myology»: практикум по анатомии человека 4-е изд. / С.Л. Кабак, Н.В. Журавлева, В.А. Манулик, Н.В. Синельникова.
85. Кабак, С.Л. «Ангиология, неврология, спланхнология»: практикум по анатомии человека: 8-е изд. / С.Л. Кабак, Н.В. Синельникова, В.А. Манулик, Е.В. Юшкевич.
86. Кабак, С.Л. «Остеология, артрология, миология» : практикум по анатомии человека 10-е изд. / С.Л. Кабак, В.А. Манулик, Н.В. Синельникова, Е.В. Юшкевич, В.В. Заточная (190 экземпляров, 44с.)
87. Кармалькова, Е.А. Русско-белорусско-латинско-английский словарь терминов по стоматологии детского возраста / Е.А. Кармалькова, Л.В. Козловская, А.З. Цисык, Л.С. Капитула, С.К. Ромашкевичус. — Минск: БГМУ, 2023. 40 с., 1,35 уч.-изд. л., тираж 50 экз.
88. Китаева, Т.В. Русский язык: практикум для подготовки к централизованному тестированию; переиздание / Т.В. Китаева, О.П. Климовец, Н.Г. Матвеева. Объем 198 с. Тираж 50.
89. Козыро, И.А. «Особенности РААС у детей»: учебно-методические пособие / И.А. Козыро, А.Г. Белькевич
90. Лабонарская, Е.А. Сосудистые новообразования челюстно-лицевой области: учебно-методическое пособие / Е.А. Лабонарская, Л.А. Лунева, Т.Л. Механик
91. Лишай, А.В. Токсикологическая химия: практикум в 2 ч. / А.В. Лишай, О.М. Вергун, Р.И. Лукашов
92. Лишай, А.В. Фармацевтическая химия: сборник задач / А.В. Лишай, Р.И. Лукашов
93. Лишай, А.В. Фармацевтическая экология: практикум / А.В. Лишай, Р.И. Лукашов
94. Лишай, А.В. Фармацевтическая экология: терминологический словарь / А.В. Лишай, Р.И. Лукашов
95. Лукашов, Р.И. Связь структуры и фармакологического действия витаминно-минеральных комплексов: учебно-методическое пособие / Р.И. Лукашов, Н.И. Михайлова
96. Маковский, Н.Н. «Экстракорпоральные методы в детоксикации»: учебно-методическое пособие / Н.Н. Маковский, О.Т. Прасмыцкий
97. Манкевич, Р.Н. «Дифференциальная диагностика экзантем у детей» (англ.): учебно-методическое пособие / Р.Н. Манкевич, О.В. Симаченко, О.Ф. Романовская, А.А. Ластовка, Е.В. Дивакова
98. Мельникова, Т.Н. «Русский язык как иностранный. Обучающие и контролируемые материалы (начальный курс): учебно-методическое пособие; переиздание. / Т.Н. Мельникова, С.К. Буховец, Ю.П. Куровская, Л.А. Меренкова, Л.Б. Яресь. Объем 99 с. Тираж 99.

99. Михалкевич, Д.И. «Ризартроз. Клиника. Диагностика. Лечение»: учебно-методическое пособие / Д.И. Михалкевич, П.И. Беспальчук
100. Мухамед Али Аль-Катауне «Артроз коленного сустава»: учебно-методическое пособие / Мухамед Али Аль-Катауне, П.И. Беспальчук
101. Наумович, С.А. «Непосредственное протезирование в ортопедической стоматологии» / С.А. Наумович, С.В. Ивашенко, А.С. Борунов, М.А. Бунина, А.П. Дмитроченко
102. Наумович, С.А. «Телескопические коронки»: учебно-методическое пособие / С.А. Наумович, А.П. Пашук, А.М. Матвеев, П.Л. Титов, А.П. Пашук
103. Наумович, С.А. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов бюгельными протезами: учебно-методическое пособие / С.А. Наумович, А.М. Матвеев, О.И. Цвирко, С.В. Ивашенко, Р.С. Мехтиев
104. Наумович, С.А. Ортопедическое лечение дефектов коронок зубов искусственными коронками: учебно-методическое пособие / С.А. Наумович, С.В. Ивашенко, С.Н. Пархамович, А.С. Борунов, Е.В. Шнип
105. Наумович, С.А. Протезирование частичной вторичной адентии съёмными пластиночными протезами: учебно-методическое пособие / С.А. Наумович, С.В. Ивашенко, Г.В. Воложин, Е.А. Тюкова, Г.А.Ермолаев
106. Неорганические лекарственные средства: учебно-методическое пособие / Р.И. Лукашов
107. Переверзев, В.А. «Анатомия и физиология человека»: учебно-методическое пособие / В.А. Переверзев, А.А. Семенович, Д.А. Александров, В.И. Власенко, Т.Г. Северина, Н.А. Башаркевич, Ю.В. Гайкович, Т.П. Голодок, Т.А. Пупа, А.С. Блажко, В.Я. Хрыщанович, Е.В. Переверзева, М.О. Вэлком, А.В. Евсеев, Л.П. Нарезкина, В.А. Правдивцев, Шэнол Дане и др. (130 с., 120 экз.).
108. Переверзев, В.А. «Нормальная физиология» / В.А. Переверзев, А.А. Семенович, Д.А. Александров, В.И. Власенко, Т.Г. Северина, Н.А. Башаркевич, Ю.В. Гайкович, Т.П. Голодок, Т.А. Пупа, А.С. Блажко, В.Я. Хрыщанович, Е.В. Переверзева, М.О. Вэлком, А.В. Евсеев, Л.П. Нарезкина, В.А. Правдивцев, Шэнол Дане и др. (130 с., 120 экз.).
109. Переломы нижней челюсти: учебно-методическое пособие / Н.А. Лукашевич
110. Петрова, М.Н. «Основные принципы здорового питания =Basic Principles of Healthy Nutrition»: учебно-методическое пособие (на английском языке) / М.Н. Петрова, И.Ю. Абедковская
111. Прихожий, С.С. «Гомеопатические средства»: учебно-методическое пособие / С.С. Прихожий, К.С. Прихожая
112. Прохоров, А.В. Основы маммологии: учебно – методическое пособие / А.В. Прохоров, С.А. Алексеев, А.В. Барьяш, А.И. Калабухов, О.А. Фатева, В.А. Прохоров - Минск, - БГМУ, 2023, - 82с. 40 экз.
113. Ринейская, О.Н. «Биоорганическая химия: практикум = Bioorganic chemistry: manual for labora-tory classes»: практикум / О.Н. Ринейская, Е.М. Ермоленко, С.В. Глинник. 119 стр.
114. Ринейская, О.Н. «Биоорганическая химия: практикум для студентов-стоматологов = Bioorganic chemistry: manual for dental students». Для студентов 1

курса медицинского факультета, обучающихся на английском языке, практикум / О.Н. Ринейская, Е.М. Ермоленко, С.В. Глинник. 112 стр.

115. Ринейская, О.Н. «Биоорганическая химия»: учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям / О.Н. Ринейская, И.В. Романовский, Л.Э. Зайтуллаева, С.В. Глинник. 136 стр.

116. Ринейская, О.Н. «Органическая химия: практикум. В 2 частях. Часть 1»: практикум / Ф.Ф. Лахвич, О.Н. Ринейская, Г.П. Фандо. 152 стр.

117. Романова, О.Н. «Вирусные гепатиты у детей»: учебно-методическое пособие / О.Н. Романова, Р.Н. Манкевич, И.Н. Ластовка, Т.А. Артемчик

118. Романова, О.Н. «Дифференциальная диагностика лимфаденопатий»: учебно-методическое пособие / О.Н. Романова, Р.Н. Манкевич

119. Сас, Т.С. «Русский язык как иностранный. Беседы по темам»: практикум / Т.Н. Мельникова, Е.И. Гринкевич, Т.И. Самуйлова, Г.Н. Аксенова, С.Н. Хорешко - 80 с. Тираж 99.

120. Сивец, Н.Ф. Кровотечение. Методы лечебного гемостаза: учебно – методическое пособие / Н.Ф. Сивец, С.А. Алексеев // Минск, - БГМУ, 2023 – 40с. 40 экз.

121. Сивец, Н.Ф. Физиологический гемостаз и его нарушения: учебно – методическое пособие / Н.Ф. Сивец, С.А. Алексеев // Минск, - БГМУ, 2023, - 40с. 40 экз.

122. Сташевич, И.А. «Русский язык каждый день / Daily Russian»: Переиздание. Практикум / И.А. Сташевич, Г.Л. Стойка, Тихоненко Е.В. Объем 123 с. Тираж 180.

123. Строгий, В.В. «Лечение ювенильного артрита. Современные подходы» учебно-методическое пособие / В.В. Строгий, Н.Н. Горная

124. Студеникина, Т.М. Современная номенклатурная гистологическая терминология: алфавитный словарь-справочник на латинском, русском, белорусском и английском языках / Т.М. Студеникина, А.З. Цисык, Н.А. Круглик, С.К. Ромашкевичус — Минск: БГМУ, 2023. – 173 с., 7,1 уч.-изд. л., тираж 50 экз.

125. Таганович, А.Д. Биологическая химия = Biological chemistry: практикум для иностранных учащихся лечебного факультета / А.Д. Таганович, А.В. Колб, Т.Ю. Принькова, Н.Н. Ковганко, Ж.А. Рутковская, А.Г. Кадушкин, Е.А. Девина, Е.А. Хотько

126. Таганович, А.Д. Биологическая химия: практикум для студентов стоматологического факультета / А.Д. Таганович, А.В. Колб, Ж.А. Рутковская, Н.Н. Ковганко, Л.П. Лисицына, Е.А. Девина, Т.Ю. Принькова

127. Таганович, А.Д. Биологическая химия: практикум для студентов фармацевтического факультета/ А.Д. Таганович, Е.А. Девина, А.В. Колб, Ж.А. Рутковская, Н.Н. Ковганко, Е.М. Барабанова, Т.Ю. Принькова, Л.П. Лисицына, А.Г. Кадушкин, Е.А. Хотько

128. Таганович, А.Д. Биологическая химия: практикум для студентов, обучающихся по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия» / А.Д. Таганович, А.В. Колб, Ж.А. Рутковская, Е.А. Девина, Н.Н. Ковганко, Е.М. Барабанова, Т.Ю. Принькова, А.Г. Кадушкин, Л.П. Лисицына, Е.А. Хотько

129. Теренин, М.А. «Анестезиологическое обеспечение в

оториноларингологии»: учебно-методическое пособие / М.А. Теренин, С.С. Грачев

130. Терехова-Якубовская, Т.А. «Почва как фактор среды обитания человека»: учебно-методическое пособие предназначено для студентов 1 курса медико-профилактического факультета / Т.А. Терехова-Якубовская, Н.Л. Бацукова, Т.И. Борщенская

131. Ткаченко, А.К. «Коронавирусная инфекция у детей»: учебно-методическое пособие / А.К. Ткаченко, О.Н. Романова, А.А. Ключарева

132. Трушель, Н.А. «Анатомия центральной нервной системы человека – краткий курс» = «Anatomy of the human central nervous system - a short course». Предназначено для студентов МФИУ, обучающихся на английском языке: учебно-методическое пособие / Н.А. Трушель, Е.Н. Шестакович

133. Хрусталёв, В.В. «Colloquium in Medical Chemistry»: учебно-методическое пособие / В.В. Хрусталёв, В.В. Побойнев, Т.В. Латушко, Л.Г. Петрушенко, О.А. Бондарец, А.А. Акунович 48 стр.

134. Хрусталёв, В.В. «Введение в неорганическую химию: Introduction to Inorganic Chemistry»: практикум / В.В. Хрусталёв, Т.А. Хрусталёва, Т.В. Латушко. 98 стр.

135. Хрусталёв, В.В. «Введение в общую химию: Introduction to General Chemistry»: Практикум / В.В. Хрусталёв, Т.А. Хрусталёва, Т.В. Латушко. 144 стр.

136. Хрусталёв, В.В. «Введение в органическую химию: Introduction to Organic Chemistry»: практикум / В.В. Хрусталёв, Т.А. Хрусталёва, Т.В. Латушко 108 стр.

137. Хрусталёв, В.В. «Коллоквиум по медицинской химии» / В.В. Хрусталёв, В.В. Побойнев, Т.В. Латушко, Л.Г. Петрушенко, О.В. Ачинович, Е.Ч. Сперанская, Т.В. Прохорова, И.А. Клышко, А.А. Акунович - 48 стр.

138. Хрусталёв, В.В. «Лабораторные работы по медицинской химии»: учебно-методическое пособие / В.В. Хрусталёв, Т.В. Латушко, Т.В. Прохорова, В.В. Побойнев, А.А. Акунович, О.А. Бондарец 60 стр.

139. Хрыщанович, В.Я. «Тромбозы и эмболии» / В.Я. Хрыщанович, Н.Я. Роговой (возможное издательство "Профессиональные издания"). тираж 100 экз.

140. Цимберова, Е.И. «Личная гигиена. Требования к объектам личной гигиены в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями»: учебно-методическое пособие предназначено для студентов 1 курса медико-профилактического факультета / Е.И. Цимберова, Н.В. Рябова, Н.Л. Бацукова

141. Цисык, А.З. Латинский язык = The Latin Language: учебно-методическое пособие: пер. на вгл. яз. А.З. Цисык — Минск : БГМУ, 2023. – 168 с., 7,82 уч.-изд. л. Тираж 200 экз.

142. Цисык, А.З. Фармацевтическая латынь: учебно-методическое пособие. В 2 ч. Ч. 1 / А.З. Цисык, Н.А. Круглик, С.К. Ромашкевичус — Минск : БГМУ, 2023. – 139 с., 5,7 уч.-изд. л., тираж 50 экз.

143. Цисык, А.З. Фармацевтическая латынь: учебно-методическое пособие. В 2 ч. Ч. 2 / А.З. Цисык, Н.А. Круглик, С.К. Ромашкевичус — Минск : БГМУ, 2023. – 139 с., 5,7 уч.-изд. л., тираж 50 экз.

144. Чекина, А.Ю. «Грибковые кератиты: клинические проявления,

осложнения, диагностика, лечение»: учебно-методическое пособие для студентов / А.Ю. Чекина, Л.Н. Марченко, М.Ф. Джумова, А.А. Далидович, О.В. Терешенко

145. Черченко, Н.Н. Лечение воспалительных процессов челюстно-лицевой области = Treatment of inflammatory processes in the maxillofacial area / Н.Н. Черченко, И.И. Ленёва

146. Чур С.Н. Хирургическая операция. Преоперационный и послеоперационные периоды : учебно – методическое пособие / С.Н. Чур, О.Ф. Антиперович, О.А. Фатеева, В.С. Деркачев // Минск, - БГМУ, 2023. – 39 с.

147. Шаковец Н.В. Preventive Dentistry / Н.В.Шаковец, М.И.Кленовская, Д.Н.Наумович, Ж.М.Бурак; тираж 150 экз., 70 стр.

148. Ширяева, М.Ю. «Английский язык для студентов-стоматологов» (на английском языке): учебно-методическое пособие / М.Ю. Ширяева, О.В. Золотова, О.М. Костюшкина, И.Ю. Абедковская

149. Ширяева, М.Ю. «Английский язык для учащихся подготовительного отделения (с тестами)» (на английском языке): учебно-методическое пособие / М.Ю. Ширяева, О.В. Золотова

***Сборники научных трудов:***

1. Рецензируемый сборник научных работ, посвященный 100-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии в 2023 г.

2. Сборник материалов международной научной конференции «Физико-химическая биология как основа современной медицины». Под редакцией Хрусталёва В.В.

3. «Социально-гуманитарное знание как основа формирования личностных и гражданских компетенций студентов-медиков» Пособие июнь 2023

***Методические рекомендации:***

1. Бутвиловский, В.Э. «Биология. Контрольные работы для слушателей подготовительного отделения»: методические рекомендации / В.Э. Бутвиловский, И.П. Сахно, Е.Ф. Якимова, Н.А. Семененя, А.М. Кудрявцев;

2. Капралов, Н.В. «Электрометрические исследования в диагностике заболеваний пищевода» / Н.В. Капралов, И.А. Шоломицкая-Гулевич;

3. Круглик Н.А. «Латинский язык»: методические рекомендации по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия»;

4. Паторская О.А. «Methodological recommendations for case history: the manual for students of the Medical Faculty of Foreign Students (in English)»;

5. Трисветова, Е.Л. Инструментальные диагностические технологии в кардиологии: холтеровское мониторирование: / Е.Л. Трисветова, А.В. Полянская, О.А. Паторская;

6. Трисветова Е.Л. «Сердечная недостаточность» / Е.Л. Трисветова;

7. Трисветова Е.Л. «Лечение хронических форм ишемической болезни сердца»;

8. Чиж К.А. «Системная красная волчанка»: методические рекомендации;

9. Трушель, Н.А. «Анатомия человека»: методические рекомендации к лабораторным занятиям. Предназначено для студентов лечебного факультета и курсантов военно-медицинского института, МФИУ на 1 семестр / Н.А. Трушель, Л.Д. Чайка, Л.А. Давыдова, О.Л. Жарикова, А.А. Пасюк;



10. Трушель, Н.А. «Анатомия человека»: методические рекомендации к лабораторным занятиям. Предназначено для студентов лечебного факультета и курсантов военно-медицинского института, МФИУ на 2 семестр / Н.А. Трушель, Л.Д. Чайка, Л.А. Давыдова, О.Л. Жарикова, А.А. Пасюк;

11. Трушель, Н.А. «Анатомия человека»: методические рекомендации к лабораторным занятиям. Предназначено для студентов лечебного факультета и курсантов военно-медицинского института, МФИУ на 3 семестр / Н.А. Трушель, Л.Д. Чайка, Л.А. Давыдова, О.Л. Жарикова, А.А. Пасюк;

12. Шестакович, Е.Н. «Схемы черепных нервов человека» = «Schemes of human cranial nerves»: методические рекомендации, предназначено для студентов МФИУ, обучающихся на английском языке / Е.Н. Шестакович, Л.А. Давыдова, О.Л. Жарикова;

13. Трушель, Н.А. Методические рекомендации к лабораторным занятиям по учебной дисциплине «Анатомия человека». Предназначено для студентов медико-профилактического факультета на 2 семестр / Н.А. Трушель, Г.Е. Конопелько, Г.В. Солнцева, А.Р. Ромбальская А.А. Пасюк;

14. Трушель, Н.А. «Кости и их соединения»: рабочая тетрадь. Предназначен для студентов лечебного, педиатрического факультетов, курсантов военно-медицинского института и МФИУ / Н.А. Трушель, Л.Д. Чайка, А.А. Пасюк;

15. Трушель, Н.А. «Анатомия человека»: методические рекомендации к лабораторным занятиям. Предназначено для студентов педиатрического факультета на 1 семестр / Н.А. Трушель, Г.Е. Конопелько, Г.В. Солнцева, Л.Д. Чайка;

16. Трушель, Н.А. «Анатомия человека»: методические рекомендации к лабораторным занятиям. Предназначено для студентов педиатрического факультета на 2 семестр / Н.А. Трушель, Г.Е. Конопелько, Г.В. Солнцева, Л.Д. Чайка;

17. Трушель, Н.А. «Анатомия человека»: методические рекомендации к лабораторным занятиям. Предназначено для студентов педиатрического факультета на 3 семестр / Н.А. Трушель, Г.Е. Конопелько, Г.В. Солнцева, Л.Д. Чайка.

6.2 статьи, планируемые для издания в сборниках научных трудов и журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований – **183**; международных журналах, в т.ч. включенных в базу данных публикаций Medline, рейтинговых журналах - **215**; в научных изданиях в Республике Беларусь - **320**; изданиях стран СНГ и др. – **164**:

**Статьи:**

1. Алешкевич А.И. Ультразвуковая визуализация дегенеративных изменений голеностопного сустава у пациентов с поперечным плоскостопием. Статья. Республиканский медицинский журнал.

2. Алешкевич А.И., Алесина Г.А. Возможности ультразвукового метода в диагностике дегенеративных и воспалительных заболеваний крупных и мелких суставов Статья. Республиканский медицинский журнал.

3. Альховік М.К. Асаблівасці нацыянальнай палітыкі ў БССР у 1945-1953 гг. // Беларусь и Европа: историко-культурное наследие и современность: материалы международной научно-практической конференции. – Минск: БГПУ, 2023.

4. Байко С.В., Дубров В.И., Барташевич К. «Перитонеальный диализ у

детей: показания, выбор ПД-катетера, режимы, осложнения, выживаемость метода и пациентов (20-летний опыт одного центра)» // Практическая медицина (ВАК, РИНЦ);

5. Байко С.В., Самойлович Е.О., Семейко Г.В., Судновская К.А., Волчѣк М.С., Чередниченко М.Д. «Эволюционные изменения эпидемиологии, клинических и лабораторных проявлений, исходов гемолитико-уремического синдрома у детей: опыт одного центра» // Нефрология и диализ (Scopus, ВАК, РИНЦ);

6. Батян Г.М. Узловатая эритема, роль инфекционных причин

7. Беляцкий В.Н., Лукашов Р.И., Бондаренко А.В. Изучение хлоргексидина биглюконата методом комбинационного рассеяния.

8. Беляцкий, В.Н. Изучение спектров комбинационного рассеяния фармацевтических субстанций (Всероссийская научно-практ.конф. с международным участием Иркутского медицинского университета. Выпуск 10).

9. Биологическое оружие и особенности подготовки военных медиков//Международная научно-практическая конференция «Военное образование: перспективы и направления», Россия г. Омск, март 2023 г.

10. Биоэтический дискурс в обществе риска//Сахаровские чтения 2023, Минск

11. Борабанова Н.М. Аллергенные растения в Беларуси (X съезд фарм. работников).

12. Бутвиловский А.В., Алшарифи А.А.М. Анализ подходов ортодонтотв к изготовлению несъемных ретейнеров.

13. Бутвиловский А.В., Алшарифи А.А.М. Результаты одонтометрических исследований фронтальной группы зубов у населения Республики Беларусь

14. Горячко А.Н., Уварова Е.В., Пивченко Т.П., Гохт А.А. «Проверка валидности математических моделей с компьютерными программами сопровождения для определения вероятности развития врожденной пневмонии у доношенных новорожденных». Сборник научных трудов «Современные перинатальные медицинские технологии в решении проблем демографической безопасности».

15. Грынчак В.П., Байко С.В., Батян Г.М. «Прогнозирование резистентности к терапии иммуноглобулином человека и исходов у детей с болезнью Кавасаки» // Здоровоохранение

16. Драматизация в философии постмодерна // Научные труды РИВШ

17. Жилевич А.В., Шаковец Н.В., Байко С.В. «Стоматологический статус и нарушения фосфорно-кальциевого, костного обмена у детей на диализе и после трансплантации почки» // Нефрология;

18. Когнитивная метафора драмы в творчестве Лакоффа и Джонсона // Полоцкий вестник 2023

19. Козыро И.А., Белькевич А.Г. «Клинические наблюдения семейного нефротического синдрома»

20. Козыро И.А., Белькевич А.Г. «Клинический случай врожденной хлоридной диареи»

21. Лишай А.В. и др. Получение активированных углей из различных видов целлюлозосодержащего сырья с использованием ортофосфорной кислотой

(Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия химических наук).

22. Лишай. А.В., Вергун О.М., Лукашов Р.И. Статистика острых отравлений ЛС и возможности их детоксикационной терапии// Лабораторная диагностика Восточная Европа»

23. Лишай. А.В., Лукашов Р.И. Межпредметные связи химических дисциплин, преподаваемых студентам фармацевтического профиля //Свиридовские чтения.

24. Лукашов Р.И. Компонентный состав нативных и предварительно обработанных лекарственных форм //БГМУ в авангарде медицинской науки и практики.

25. Лукашов Р.И. Повышение эффективности экстракции гидроксикоричных кислот //ВИЛАР.

26. Лукашов Р.И. Ферментация флавоноидсодержащего ЛРС как метод увеличения экстракции БАВ //Вестник фармации.

27. Лукашов Р.И., Беляцкий В.Н. Организация преподавания аналитической химии на фармацевтическом факультете Белорусского государственного медицинского университета on-line и в смешанном формате.

28. Лукашов Р.И., Гурина Н.С. Предварительная ультразвуковая обработка ЛРС при получении настоек //Актуальные проблемы фармакогнозии.

29. Лукашов Р.И., Гурина Н.С. Разработка методов получения лекарственных форм с повышенным содержанием флавоноидов //Вестник фармации.

30. Лукашов Р.И., Гурина Н.С. Термическая обработка календулы цветков //Вестник ВГМУ.

31. Михайлова Н.И. Трудозатраты провизора-рецептара в процессе реализации лекарственных средств в аптеке//Рецепт.

32. Михайлова Н.И., Лукашов Р. И., Лишай А.В., Вергун О.М., Горбачевич Г.И. Реализация образовательной программы повышения квалификации провизоров на кафедре фармацевтической химии УО «Белорусский государственный медицинский университет» //Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации.

33. Нацыянальная палітыка ў галіне друку ў БССР у 1933-1939 гг. / М.К. Альховік // Веснік Палескага дзяржаўнага ўніверсітэта. Серыя грамадскіх і гуманітарных навук. - 2023. - № 2.

34. Онтологическая сущность драмы: история и современность // "Философия и психология" 2023

35. Особенности обучения коммуникативным навыкам студентов-медиков в контексте социально-гуманитарного знания// «Научные труды республиканского института высшей школы» 2023

36. Политические партии как государственный императив// Научные труды РИВШ 2023 г

37. Прилуцкая В.А. Прогностическая модель для определения вероятности развития респираторных нарушений у доношенных новорожденных от матерей с сахарным диабетом // Трансляционная медицина;

38. Прилуцкая В.А. Роль питания в формировании здоровья и профилактике ожирения у детей // Педиатрия. Восточная Европа

39. Прилуцкая В.А., Бойдак М.П., Гончарик А.В., Пристром И.Ю. Диагностическая значимость цитокинов и прокальцитонина при инфекционно-воспалительных заболеваниях у новорожденных детей с разной массой тела при рождении // Педиатрия. Восточная Европа

40. Проблемы преподавания дисциплины «История белорусской государственности» иностранным студентам// Актуальные проблемы довузовской подготовки: материалы VI международной науч.-метод. конф., Минск, май 2023 г. - Минск: БГМУ, 2023.

41. Райкевич-Ляховская О.В., Байко С.В. «Выживаемость почечного трансплантата и реципиентов до и после перехода из детской во взрослую нефрологическую службу. Можно ли что-то изменить?» // Педиатрия. Восточная Европа

42. Рецепция идей Э. Маха в творчестве Г.В. Плеханова // Международная конференция Русская философия XX века и ее вклад в мировую интеллектуальную традицию. К 100-летию «Философского парохода»;

43. Роль дисциплины "История белорусской государственности" в повышении уровня национально-государственного самосознания иностранных студентов и её влияние на формирование специалиста и гражданина / Н.К. Альховик // Актуальные проблемы довузовской подготовки: материалы VI международной науч.-метод. конф., Минск, 18 мая 2023 г. - Минск: БГМУ, 2023.

44. Серак Е.В. "Новые коммуникативные технологии в образовании: интеграция с устоями общества" - сборник материалов конференции РИВШ

45. Серак Е.В. "От доли и неволи из истории права - 19 век" // Архивариус

46. Снопков В.В., Байко С.В. Обзор международных протоколов по диагностике и лечению инфекции мочевых путей у детей // Педиатрия. Восточная Европа

47. Строгая Н.В. «Изменения эритропоэза при ювенильном идиопатическом артрите»

48. Строгая Н.В. «Нарушения обмена железа у пациентов с высокой степенью активности ювенильного идиопатического артрита»

49. Строгая Н.В. «Статус питания у пациентов с анемией хронического заболевания»

50. Тетюев А.М., Семенов В.В. Публикация 1 печатной работы (научной статьи) в рецензируемом (ВАК РУз) журнале «Вестник Ташкентской медицинской академии»

51. Ткаченко АК, Романова О.Н., Марочкина Е.М., Спиридович Т.А., Багрецова А.Ю. «Клинический случай врожденного миелоидного лейкоза (M7 по FAB) у недоношенного новорожденного в УЗ "ГКРД2».

52. Хаминец С.Г. и др. Влияние содержания воды и условий хранения на активность PdCuFe-содержащего углеволокнистого катализатора низкотемпературного окисления CO //Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук.

53. Церковно-государственный диалог как фундамент патриотического воспитания // Сборник трудов ППС кафедры

54. Чичко А.М., Крылова-Олефиренко А.В. «Особенности клинических проявлений наследственных кардиомиопатий в детском возрасте»
55. Шахин Омар, Герасименко М.А., Чирак В.Э., Гурко В.Н «Применение проксимальной остеотомии малоберцовой кости в лечении медиального гонартроза»
56. Чирак В.Э., Малец В.Л., Михнович Е.Р. Анализ методов хирургического лечения травматических повреждений сустава Лисфранка
57. Титова А.Д., Довгалевиц И.И. Переломы проксимального отдела бедра у лиц пожилого возраста. Взгляд травматолога
58. Мухамед Али Аль-Катауне, Беспальчук П.И. Сагиттальная стабильность при эндопротезировании коленного сустава с использованием компьютерной навигационной технологии
59. Мухамед Али Аль-Катауне, Беспальчук П.И. Отдалённые результаты эндопротезирования коленного сустава
60. Михнович Е.Р., Клыга А.В., Чирак В.Э. Лечение деформирующего артроза первого плюснефалангового сустава стопы
61. Михнович Е.Р. Отдаленные результаты миотендопластики переднего отдела стопы при поперечном плоскостопии
62. А.П. Беспальчук, А.И. Волотовский
63. Беспальчук А.П., Волотовский А.И. Хирургическое лечение синдактилии кисти
64. Беспальчук А.П., Волотовский А.И. Аномалии развития сухожилий сгибателей пальцев кисти в практике кистевого хирурга
65. Горлачева Т.В. Микроструктура поверхности эмали при различной ее подготовке к фиксации брекетов
66. Тимчук Я.И., Данилюк М.В. Аппараты для мезиального перемещения зубов
67. Горлачева Т.В. Влияние различного времени травления эмали на изменение микроструктуры ее поверхности
68. Белькевич В.В. Эффективность применения элайнеров для лечения зубочелюстных аномалий
69. Сарвилина В.В. Клинические особенности использования аппарата Миобрейс для лечения зубочелюстных аномалий у детей в период смешанного прикуса
70. Хандогий Д.В. Ортодонтические дуги и их сплавы
71. "Культура БССР в 20-30е гг." Беларусь и Европа: историко-культурное наследие и современность: материалы международной научно-практической конференции. – Минск: БГПУ, 2023.
72. “Рабочая гісторыя” як фактар савецкай беларускай дзяржаўнасці // Романовские чтения—XVI Могилёв ноябрь 2023 г.
73. «Актуальные вопросы общественных наук». Статья в научном журнале «Chronos».
74. Baiko S.V. et al. Outcomes of children with steroid-resistant nephrotic syndrome not treated with intensified immunosuppression // Pediatric nephrology (Scopus, Medline)

**Тезисы докладов:**

1. «Excitation spectra of proteins and peptides: new source of data on interactions of tryptophan and tyrosine residues», Khrustalev V.V., Poboinev V.V., Akunevich A.A.
2. «Human epidermal growth factor with amino acid substitutions acts as antagonist of epidermal growth factor receptor», Khrustalev V.V., Akunevich A.A.
3. «Mutational pressure in Influenza A virus neuraminidase is subtype-specific and host-specific», Khrustalev V.V.
4. «Secondary structure of the receptor-binding domain of Parvovirus B19 is not stable», Khrustalev V.V., Poboinev V.V., Akunevich A.A., Shalygo N.V.
5. «SK30 is a promising vaccine peptide from phospholipase domain of parvovirus B19 capsid protein», Khrustalev V.V., Poboinev V.V., Akunevich A.A., Shalygo N.V.
6. «Stability of archaeal proteins: adaptation or common predecessor effect», Khrustalev V.V., Akunevich A.A.
7. «The structure of the binding site of human beta-secretase on APP», Khrustalev V.V., Poboinev V.V., Akunevich A.A.
8. Бовбель И.Э., Портяникова Н. Актуальные вопросы лечения детей с острыми инфекциями дыхательных путей в амбулаторной практике педиатра.
9. Бутвиловский А.В., Алшарифи А.А.М. Тактика ортодентов при изготовлении несъемных ретейнеров.
10. Гончарова Н.А. Морализаторские тенденции в работе Плиния Старшего «Historia naturalis».
11. Горячко А.Н., Пивченко Т.П., Уварова Е.В., Гохт А.А. «Прогностическая значимость гематологических показателей у новорожденных с врожденной пневмонией». Сборник научных трудов «Современные перинатальные медицинские технологии в решении проблем демографической безопасности»
12. Капитула Л.С. Основные этапы исторического развития французской стоматологической лексики.
13. Капитула Л.С. Эволюционное формирование тематического микрополя французской стоматологической анатомо-гистологической терминологии.
14. Кириллова Е.Н. «Профилактика репродуктивных нарушений у пациенток с нейро-эндокринно-иммунной патологией»
15. Климович А.И. VII международная научная конференция «Интеллектуальная культура Беларуси: проблемы интерпретации философского наследия и современные задачи гуманитарного знания» - Национальная академия наук Республики Беларусь – сборник материалов конференции.
16. Климович А.И. XV Международная научная конференции «Теоретическая и прикладная этика: традиции и перспективы – 2023. Санкт-Петербургский государственный университет, Россия – сборник материалов конференции.
17. Козыро И.А. «Применение высокопроизводительного секвенирования для определения мутационной изменчивости генов нефрина и подоцина при нефротическом синдроме»
18. Козыро И.А. «Ретинол-связывающий белок в диагностике

нефротического синдрома»

19. Круглик Н.А. Грецизмы и латинизмы в компьютерной терминологии. Статья в сб. «Актуальные проблемы прикладной лингвистики», МГЛУ.

20. Круглик Н.А. Использование вербальных средств при описании тактики убеждения на примере произведений А. Мердок: сб. материалов XVI Международной научно-практической конференции, посвященной 102-летию образования Белорусского государственного университета.

21. Круглик Н.А. Структурно-семантический анализ терминов международного права в латинском и русском языках.

22. Кузнецова Е.Л. Метонимические номинации в русском литературном языке и диалектах.

23. Кузнецова Е.Л. Фитонимы с неоднозначным принципом номинации.

24. Ляшкевич Е.В. Антропоморфные термины в современной клинической терминологии.

25. Можейко Л.Ф., «Перинатальные риски урогенитальных инфекций у женщин»

26. Можейко Л.Ф., Захаренкова Т.Н. «Урогенитальная инфекция в перинатальном периоде»

27. Можейко Л.Ф., Кириллова Е.Н. «Особенности репродуктивной системы у девочек с нейро-эндокринно-иммунной патологией».

28. Можейко Л.Ф., Суц Е. «Причины неразвивающейся беременности».

29. Можейко Л.Ф., Тихонович Е.В. «Осложнения беременности при варикозной болезни».

30. Мокрицкая Т.П. Полисемия и омонимия в английской медицинской терминологии.

31. Писарук А.Д. Русские и английские континуанты медицинской тематики латинских терминов греческого происхождения.

32. Писарук А.Д. Типы различий между русскими и английскими континуантами греческих медицинских терминов.

33. Ромашкевичус С.К., Цисык А.З. О некоторых лексико-морфологических особенностях современной латинской гистологической лексики.

34. Серак Е.В. "Новые коммуникативные технологии в образовании: интеграция с устоями общества" - сборник материалов конференции РИВШ.

35. Серак Е.В. "Современная методика обучения праву" - сборник конференции, Таджикистан.

36. Сидоренко В.Н., Зенько Л.И. «Дисфункции эндотелия в прогнозе преэклампсии»

37. Скобелева Н.Я. «Обоснование компрессионной и флеботропной терапии заболевания вен у беременных».

38. Строгая Н.В. Анемия хронического заболевания – лабораторные показатели

39. Строгая Н.В. Анемия хронического заболевания и железодефицитная анемия – подходы к дифференциальной диагностике

40. Строгая Н.В. Нутритивный статус при анемия хронического заболевания

41. Строгая Н.В. Обмен железа при ЮИА
42. Строгая Н.В. Особенности ретикулоцитов при ЮИА
43. Суц Е.Л. «Профилактика отдаленных осложнений при неразвивающейся беременности»
44. Таганович А.Д., Кадушкин А.Г. Резистентность к лекарственным средствам у пациентов с ХОБЛ.
45. Таганович А.Д., Кадушкин А.Г. Стероидорезистентность у пациентов с ХОБЛ.
46. Таганович А.Д., Ковганко Н.Н., Мурашко Д.И. Диагностическая способность маркеров при НМРЛ.
47. Таганович А.Д., Ковганко Н.Н., Мурашко Д.И. Прогностическая способность маркеров при НМРЛ.
48. Тетюев А.М. международный конгресс «Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики». Москва- сборник материалов конференции.
49. Тетюев А.М., Семенов В.В. 102 ежегодный конгресс Немецкого общества судебных медиков (31.08-02.09.2023, Лугано, Швейцария) – сборник материалов конгресса.
50. О языковой компрессии в классических языках /А.З. Цисык
51. Чичко А.М. Генетические особенности ЮИА у детей / А.М. Чичко, А.В. Крылова-Олефиренко Особенности клинических проявлений КМП у детей.

#### **Публикационные издания БГМУ:**

периодические научные издания БГМУ, включенные ВАК Беларуси в перечень научных изданий для публикации результатов диссертационных исследований:

«*Медицинский журнал*» – главный редактор Стожаров А.Н., д.б.н., профессор; председатель редколлегии – д.м.н., профессор Рубникович С.П.;

журнал «*Военная медицина*» – главный редактор, д.м.н., профессор, полковник м/с Шнитко С.Н. (периодичность: 4 журнала в год);

журнал «*Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски*» – главный редактор, д.м.н., профессор Митьковская Н.П. Ответственный секретарь: к.м.н., доцент Петрова Е.Б. (периодичность - 2 журнала в год).

«*БГМУ в авангарде медицинской науки и практики*». Выпуск 13 / под редакцией д.м.н., профессора С.П.Рубниковича, д.м.н., доцента В.А.Филонюка, г. Минск.

## 6 ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

(см. приложение 3).

В 2023 году планируется обучение в аспирантуре и докторантуре университета 201 аспиранта и докторанта, из них: за счет средств республиканского бюджета – 198 человек.

В 2023 учебном году планируется зачислить 43 аспиранта и докторанта, из них за счет средств республиканского бюджета 41 человек (приложение 3):

- 3 – аспиранта дневной формы получения образования;
- 8 – аспирантов заочной формы получения образования;



22 – аспиранта (для обучения в форме соискательства);  
 8 – докторантов (для обучения в форме соискательства).  
 За счет внебюджета планируется зачислить – 2 человека:  
 1 – аспирант дневной формы (иностр. гр.);  
 1 – аспирант (РБ, для обучения в форме соискательства).

Организация-исполнитель	Организация-заказчик / сторонний заказчик	Шифр специальности	Аспирантура				Докторантура		
			всего	из них по форме обучения			всего	из них по форме обучения	
				дневная	заочная	соискательство		дневная	соискательство
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УО «БГМУ»	Организация-исполнитель	03.03.01 - физиология	1			1	1		1
		14.01.01 – акушерство и гинекология	2	1	1		1		1
		14.01.02 – эндокринология	1		1	1	1		1
		14.01.05 – кардиология	1	1	1		1		1
		14.01.06 - психиатрия	1			1			
		14.01.07- глазные болезни	1	1	1	1			
		14.01.09 – инфекционные болезни	1			1			
		14.01.11-нервные болезни	1		1	1			
		14.01.12 – онкология	1			1			
		14.01.13- лучевая диагностика, лучевая терапия	1						
		14.01.14 - стоматология	7		1	6	2		2
		14.01.17 – хирургия	2			2			
		14.01.18 - нейрохирургия					1		1
		14.01.20 – анестезиология и реаниматология	1			1			
		14.02.01 - гигиена	2		1	2			
		14.03.01 – анатомия человека	2			2			
		14.03.02 – патологическая анатомия	1			1	1		1
14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология	1		1	1					
УО «Белорусский государственный медицинский университет», <b>Итого:</b>			<b>33</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>8</b>

В 2023 году запланирован выпуск 28 аспирантов и докторантов в связи с окончанием срока обучения, из них 19 человек с выдачей диплома и присвоением научной квалификации «Исследователь» в медицинской области науки, и удостоверений о сдаче кандидатских экзаменов по специальной дисциплине:

- 5 – аспирантов дневной формы получения образования;
- 1 – аспирант дневной формы получения образования (внебюджет, иностранные граждане);
- 13 – аспирантов, обучающихся в форме соискательства;
- 9 – докторантов, обучающихся в форме соискательства.

***Запланированы предварительные экспертизы диссертаций в 2023 году на соискание ученой степени кандидата наук:***

1. ***Акунович Анастасия Александровна***, «Эпидермальный фактор роста с аминокислотной заменой: разработка, испытание антагонистических свойств, выбор способа доставки», специальность 03.01.04 - биохимия, научный руководитель Хрусталева В.В., д.м.н., доцент;
2. ***Белокая Анна Станиславовна***, «Отдалённые результаты лечения и качество жизни после первичной пластики атрезии пищевода», специальность 14.01.19 - детская хирургия, научный руководитель Аверин В.И., д.м.н., профессор;
3. ***Битно Вячеслав Леонидович***, «Клинико-лабораторное обоснование терапевтической позиции нижней челюсти у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава», специальность 14.01.14 - стоматология, научный руководитель Пархамович С.Н., к.м.н., доцент;
4. ***Волох Елена Владимировна***, «Гигиеническое обоснование профилактики девиантного поведения подростков с синдромом дефицита внимания и гиперактивности с учетом факторов среды обитания», специальность 14.02.01 – гигиена, научный руководитель Гиндюк А.В., к.м.н., доцент;
5. ***Гиндюк Лариса Леонидовна***, «Социально-гигиенический мониторинг детского населения с бронхиальной астмой, проживающего в городских условиях», специальность 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение, научный руководитель Мороз И.Н., д.м.н., профессор;
6. ***Касаб Екатерина Петровна***, «Лечение, диспансеризация, реабилитация детей с сочетанными заболеваниями мочевой системы и толстой кишки», 14.01.08 - педиатрия, научный руководитель Строгий В.В., д.м.н., доцент;
7. ***Клюйко Ксения Геннадьевна***, «Экспериментально-клиническое обоснование выбора современных obturational материалов и технологий в эндодонтии», специальность 14.01.14 - стоматология, научный руководитель Манак Т.Н., д.м.н., профессор;
8. ***Коновалова Светлана Евгеньевна***, «Заболеваемость детей до года от ВИЧ -инфицированных матерей», специальность 14.01.09 - инфекционные болезни, научный руководитель Романова О.Н., д.м.н., профессор;
9. ***Кулякин Евгений Владимирович***, «Хирургическое лечение постназального синдрома, обусловленного вазомоторным ринитом», специальность 14.01.03 - болезни уха, горла и носа, научный руководитель Затолока П.А., д.м.н., доцент;
10. ***Курс Инга Леонидовна***, «Научно-методическое обоснование обеспечения населения лекарственными средствами растительного происхождения», специальность 14.04.01 - технология получения лекарств.

Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Организация фармацевтического дела, научный руководитель Гурина Н.С., д.б.н., профессор;

11. **Лепешева Екатерина Васильевна**, «Совершенствование методов ортопедического лечения дефектов твердых тканей зуба с использованием необратимых моделировочных материалов», специальность 14.01.14 - стоматология, научный руководитель Полонейчик Н.М., к.м.н., доцент;

12. **Моххамед Али Абедалсалам Аль Катауне** (Иордания, внебюджет), «Эндопротезирование коленного сустава с использованием компьютерной навигационной технологии», специальность 14.01.15 - травматология и ортопедия, научный руководитель Беспальчук П.И.,

13. **Мурашко Дарья Игоревна**, «Диагностическая значимость определения рецепторов клеток крови и их лигандов в сыворотке крови пациентов при немелкоклеточном раке легкого», специальность 03.01.04 – биохимия, научный руководитель Таганович А.Д., д.м.н., профессор;

14. **Новицкая Светлана Константиновна**, «Дифференцированный подход к выбору операции методом Дюамеля и его модификаций при оперативном лечении тотальных и осложненных форм болезни Гиршпрунга», специальность 14.01.19 - детская хирургия, научный руководитель Дегтярев Ю.Г., к.м.н., доцент;

15. **Пинчук Алина Викторовна**, «Научное и организационное обоснование внедрения фармацевтического консультирования при реализации лекарственных средств без рецепта врача в розничных аптеках Республики Беларусь», специальность 14.04.01 - технология получения лекарств. Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Организация фармацевтического дела, научный руководитель Годовальников Г.В., к.фарм.н., доцент;

16. **Попов Антон Сергеевич**, «Экспериментально-клиническая разработка лекарственного средства нейротропного действия», специальность 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология, научный руководитель Кевра М.К., д.м.н., профессор;

17. **Сечко Ольга Григорьевна**, «Физико-химические и фармакотехнологические свойства производных пропилтиадиазолохиназолина», специальность 14.04.01 – Технология получения лекарств. Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Организация фармацевтического дела, научный руководитель Царенков В.М., доктор фармацевтических наук, профессор.

18. **Сушинская Ольга Александровна**, «Разработка состава и технологии производства спреев с нестероидными противовоспалительными средствами», специальность 14.04.01 - технология получения лекарств. Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Организация фармацевтического дела, научный руководитель Голяк Н. С., к.фарм.н., доцент;

19. **Чистый Андрей Александрович**, «Применение сосудистых аллогraftов в реконструктивной хирургии», специальность 14.01.17 – хирургия, научный руководитель Руммо О.О., д.м.н., профессор;

20. **Шамко Игнат Александрович**, «Диагностика и хирургическое лечение повреждений дистального радио-ульнарного сочленения и треугольного фиброзно-хрящевого комплекса запястья», специальность 14.01.15 - травматология и ортопедия, научный руководитель Волотовский А.И., д.м.н., профессор.

**на соискание ученой степени доктора наук:**

1. **Аветисов Арам Рубенович**, «Оценка радиационной обстановки, состояния здоровья и психологического статуса населения, пострадавшего в результате аварии на ЧАЭС», специальность 14.02.02 – эпидемиология, научный консультант Стожаров А.Н., д.м.н., профессор;

2. **Беспальчук Андрей Павлович**, «Хирургическое лечение врожденных пороков развития первого луча и эктродактилии кисти», специальность 14.01.15 - травматология и ортопедия, научный консультант Волоотовский А.И., д.м.н., профессор;

3. **Говорухина Ольга Алексеевна**, «Диагностика и лечение болезни Гиршпрунга у новорожденных и детей раннего возраста», специальность 14.01.19 - детская хирургия, научный консультант Троян В.В., д.м.н., доцент;

4. **Головко Александр Иванович**, «Комплексный метод лечения и медицинской реабилитации пациентов с частичной адентией с применением отечественных дентальных имплантатов», специальность 14.01.14 – стоматология, научный консультант Наумович С.А., д.м.н., профессор;

5. **Голяк Наталья Степановна**, «Научное обоснование разработки лекарственных средств», специальность 14.04.01 - технология получения лекарств. Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Организация фармацевтического дела, научный консультант Царенков В.М., д.фарм.н., профессор;

6. **Давыдов Владимир Витольдович**, «Молекулярно-генетическая и эпидемиологическая характеристика гепатита E в эндемичном регионе», специальность 14.02.02 - эпидемиология, научный консультант Жаворонок С.В., д.м.н., профессор;

7. **Мороз-Водолажская Наталья Николаевна**, «Гемодинамические и биохимические механизмы восстановления функции жизнеспособного миокарда после операции аорто-коронарного шунтирования у пациентов с ишемической болезнью сердца», специальность 14.01.05 - кардиология, научный консультант Островский Ю.П., д.м.н., профессор;

8. **Пархамович Сергей Николаевич**, «Патологические состояния зубов и периодонта: диагностика, медицинская профилактика, лечение, прогноз», специальность 14.01.14 – стоматология, научный консультант Наумович С.А., д.м.н., профессор;

9. **Семак Галина Романовна**, «Хронические дистрофические заболевания роговицы: активация регенеративных процессов глазной поверхности», специальность 14.01.07 - глазные болезни, научный консультант Потапнев М.П., д.м.н., профессор.

**В 2023 учебном году запланированы защиты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук:**

1. **Алексейчик Сергей Сергеевич**, «Хирургическое лечение деформаций переднего отдела стопы при ревматоидном артрите», специальность 14.01.15 - травматология и ортопедия, научный руководитель Михнович Е.Р., к.м.н., доцент;

2. **Акуневич Анастасия Александровна**, «Эпидермальный фактор роста с аминокислотной заменой: разработка, испытание антагонистических свойств,

выбор способа доставки», специальность 03.01.04 - биохимия, научный руководитель Хрусталева В.В., д.м.н., доцент;

3. **Битно Вячеслав Леонидович**, «Клинико-лабораторное обоснование терапевтической позиции нижней челюсти у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава», специальность 14.01.14 - стоматология, научный руководитель Пархамович С.Н., к.м.н., доцент;

4. **Волох Елена Владимировна**, «Гигиеническое обоснование профилактики девиантного поведения подростков с синдромом дефицита внимания и гиперактивности с учетом факторов среды обитания», специальность 14.02.01 - гигиена, научный руководитель Гиндюк А.В., к.м.н., доцент;

5. **Гиндюк Лариса Леонидовна**, «Социально-гигиенический мониторинг детского населения с бронхиальной астмой, проживающего в городских условиях», специальность 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение, научный руководитель Мороз И.Н., д.м.н., профессор;

6. **Клюйко Ксения Геннадьевна**, «Экспериментально-клиническое обоснование выбора современных obturationalных материалов и технологий в эндодонтии», специальность 14.01.14 - стоматология, научный руководитель Манак Т.Н., д.м.н., профессор;

7. **Коновалова Светлана Евгеньевна**, «Заболеваемость детей до года от ВИЧ -инфицированных матерей», специальность 14.01.09 - инфекционные болезни, научный руководитель Романова О.Н., д.м.н., профессор;

8. **Кузьменко-Москвина Юлия Александровна**, «Клинико-морфологическая и иммуногистохимическая характеристика генитального склероатрофического лишая», специальность 14.03.02 - патологическая анатомия, научный руководитель Бич Т.А., к.м.н., доцент;

9. **Кулякин Евгений Владимирович**, «Хирургическое лечение постназального синдрома, обусловленного вазомоторным ринитом», специальность 14.01.03 - болезни уха, горла и носа, научный руководитель Затолока П.А., д.м.н., доцент;

10. **Курс Инга Леонидовна**, «Научно-методическое обоснование обеспечения населения лекарственными средствами растительного происхождения», специальность 14.04.01 - технология получения лекарств. Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Организация фармацевтического дела, научный руководитель Гурина Н.С., д.б.н., профессор;

11. **Мурашко Дарья Игоревна**, «Диагностическая значимость определения рецепторов клеток крови и их лигандов в сыворотке крови пациентов при немелкоклеточном раке легкого», специальность 03.01.04 - биохимия, научный руководитель Таганович А.Д., д.м.н., профессор;

12. **Петровская Ольга Николаевна**, «Эпидемиологическая характеристика ожогового травматизма», специальность 14.02.02 - эпидемиология, научный руководитель Римжа М.И., д.м.н., профессор;

13. **Пинчук Алина Викторовна**, «Научное и организационное обоснование внедрения фармацевтического консультирования при реализации лекарственных средств без рецепта врача в розничных аптеках Республики Беларусь», специальность 14.04.01 - технология получения лекарств. Фармацевтическая химия,

фармакогнозия. Организация фармацевтического дела, научный руководитель Годовальников Г.В., к.фарм.н., доцент;

14. **Попов Антон Сергеевич**, «Экспериментально-клиническая разработка лекарственного средства нейротропного действия», специальность 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология, научный руководитель Кевра М.К., д.м.н., профессор;

15. **Сахар Галина Геннадьевна**, «Обоснование применения отечественного материала Мигрофил ХО для устранения дефектов твердых тканей зубов (лабораторно-клиническое исследование)», специальность 14.01.14 – стоматология, научный руководитель Чистякова Г.Г., кандидат медицинских наук, доцент;

16. **Сечко Ольга Григорьевна**, «Физико-химические и фармакотехнологические свойства производных пропилтиадиазолохиназолина», специальность 14.04.01 - Технология получения лекарств. Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Организация фармацевтического дела, научный руководитель Царенков В.М., доктор фармацевтических наук, профессор;

17. **Сушинская Ольга Александровна**, «Разработка состава и технологии производства спреев с нестероидными противовоспалительными средствами», специальность 14.04.01 - технология получения лекарств. Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Организация фармацевтического дела, научный руководитель Голяк Н. С., к.фарм.н., доцент;

18. **Чепелев Сергей Николаевич**, «М-холинреактивные системы и монооксид азота в реализации кардиопротекторных эффектов дистантного ишемического посткондиционирования при ишемии реперфузии миокарда у молодых и старых крыс», специальность 14.03.03 - патологическая физиология, Висмонт Ф.И., д.м.н., профессор;

19. **Чистый Андрей Александрович**, «Применение сосудистых аллографтов в реконструктивной хирургии», специальность 14.01.17 - хирургия, научный руководитель Руммо О.О., д.м.н., профессор;

20. **Шамко Игнат Александрович**, «Диагностика и хирургическое лечение повреждений дистального радио-ульнарного сочленения и треугольного фиброзно-хрящевого комплекса запястья», специальность 14.01.15 - травматология и ортопедия, научный руководитель Волотовский А.И., д.м.н., профессор

21. **Шепетько Мария Михайловна**, «Клинико-лабораторные характеристики и факторы риска инфекций вирусной этиологии у пациентов с онкогематологическими заболеваниями», специальность 14.01.09 - инфекционные болезни, научный руководитель Стома И.О., д.м.н., доцент.

**на соискание ученой степени доктора наук:**

1. **Головко Александр Иванович**, «Комплексный метод лечения и медицинской реабилитации пациентов с частичной адентией с применением отечественных дентальных имплантатов», специальность 14.01.14 – стоматология, научный консультант Наумович С.А., д.м.н., профессор;

2. **Давыдов Владимир Витольдович**, «Молекулярно-генетическая и эпидемиологическая характеристика гепатита Е в неэндемичном регионе», специальность 14.02.02 - эпидемиология, научный консультант Жаворонок С.В., д.м.н., профессор;

3. **Мороз-Водолажская Наталья Николаевна**, «Гемодинамические и биохимические механизмы восстановления функции жизнеспособного миокарда после операции аорто-коронарного шунтирования у пациентов с ишемической болезнью сердца», специальность 14.01.05 - кардиология, научный консультант Островский Ю.П., д.м.н., профессор;

4. **Пархамович Сергей Николаевич**, «Патологические состояния зубов и периодонта: диагностика, медицинская профилактика, лечение, прогноз», специальность 14.01.14 – стоматология, научный консультант Наумович С.А., д.м.н., профессор;

5. **Семак Галина Романовна**, «Хронические дистрофические заболевания роговицы: активация регенеративных процессов глазной поверхности», специальность 14.01.07 - глазные болезни, научный консультант Потапнев М.П., д.м.н., профессор;

6. **Хурса Раиса Валентиновна**, «Артериальная гипертензия: гемодинамические фенотипы в персонализации лечения и медицинской профилактике», специальность 14.01.05 – кардиология, научный консультант Ягур В.Е., д.м.н., профессор.

В 2023 учебном году запланировано провести промежуточную аттестацию аспирантов (соискателей) и докторантов в осеннюю и весеннюю сессии, а также итоговую государственную аттестацию выпускников (осенью).

Планируется организовать занятия для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата медицинских наук по курсам:

«Педагогика и психология высшей школы» – 56 академических часов;

«Основы медицинской статистики» – 25 академических часов.

## 7 СЪЕЗДЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, ШКОЛЫ, ВЫСТАВКИ

7.1. Планируемые к проведению кафедрой/ структурным подразделением научные мероприятия (*Приложении 4*)

7.2 Сведения о планируемом участии в республиканских и международных научных конференциях, съездах, научно-практических семинарах, совещаниях и т.д.:

Ежегодная конференция «Медико-социальная экспертиза и реабилитация», ГУ «РНПЦ медико-социальной экспертизы и реабилитации», г. Минск, сентябрь 2023 г.

Республиканская научно-практическая конференция «Современные технологии физиотерапии и их аппаратное обеспечение», весна 2023 г.

«Инновационные технологии в медицинской реабилитации, физиотерапии, курортологии и спортивной медицине», г. Москва, Россия, ноябрь 2023 г.

Международная конференция в off-line и on-line режимах в рамках международного сотрудничества с медицинскими вузами России, Таджикистана, Туркменистана.

XIV съезд онкологов стран СНГ, апрель 2023, РФ;

Биохимические исследования – медицине, октябрь, Минск

Достижения в преподавании биологической химии в медицинских ВУЗах

Республики Беларусь, октябрь, Минск.

Научная сессия БГМУ (январь 2023).

IX Международная телеконференция «Актуальные вопросы детской стоматологии и профилактики» Хабаровск, Россия-Минск, Беларусь-Ташкент, Узбекистан 02.23г.;

Международная научно-практическая конференция «День высокой стоматологии в Республике Беларусь – 2023», г. Минск, апрель 2023;

77-я научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы современной медицины и фармации-2023», секция «Стоматология детского возраста», г. Минск, апрель 2023г.;

Международный форум по детской стоматологии, сентябрь 2023г., г. Москва, РФ;

VIII Конгресс по стоматологии, секция «Стоматология детского возраста», г. Минск, ноябрь 2023г.

Международная телеконференция «Актуальные вопросы стоматологии детского возраста» с Волгоградским ГМУ, Минск-Волгоград, ноябрь 2023г.

Республиканская научно-практическая конференция (с международным участием) «Проблемы лингвообразования в неязыковом вузе», БГУ, г. Минск, январь 2023

Международная конференция в формате онлайн «Национальный характер и способы его воплощения в культуре и языке в условиях мультикультурного окружения», Полоцкий государственный университет, г. Полоцк, март 2023 –

Международная научная конференция «Язык и динамическая картина мира», МГЛУ, г. Минск, апрель 2023 – 3 чел.

Международная науч.-практическая конференция «Медицинский дискурс: теория и практика», г. Тверь, апрель 2023

Международная научно-практическая конференция «Теория и практика профессионально ориентированного обучения иностранным языкам», МИТСО, г. Минск, май 2023

Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция «Язык – Образование – Современность». Тульский государственный университет, г. г. Тула, РФ, июнь 2023

Международная науч.-практическая конференция «Профессиональное лингвообразование», г. Нижний Новгород, сентябрь 2023

Международная научно-практическая конференция «Межкультурная коммуникация и профессионально ориентированное обучение иностранным языкам», г. Минск, БГУ, октябрь 2023

Международная научная конференция «Универсальное и национальное в языковой картине мира», МГЛУ, г. Минск, октябрь 2023

Международная науч.-практическая конференция НОПриЛ «Языки и культуры в современном мире», г. Москва, РФ, октябрь 2023 – 1 чел.

Международная науч.-практическая конференция «Коммуникативное пространство», МГЛУ, г. Минск, ноябрь 2023

XVI Международная научно-практическая конференция «Теория и практика



профессионально ориентированного обучения иностранным языкам», г. Минск, май 2023 г. Международный университет «МИТСО».

Республиканская конференция с международным участием «Современные перинатальные медицинские технологии в решении проблем демографической безопасности», ГУ РНПЦ «Мать и дитя», 2023.

БелНПОО «Ассоциация акушеров-гинекологов и неонатологов», школа молодого специалиста, г. Минск, в течение года.

XIX Всероссийский ежегодный конгресс «Инфекционные болезни у детей: диагностика, лечение и профилактика», октябрь, г. Санкт-Петербург;

Всероссийская ежегодная научно-практическая конференция «Нерешенные вопросы этиотропной терапии актуальных инфекций», декабрь, Санкт-Петербург;

XXII Конгресс детских инфекционистов России «Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики», декабрь, г. Москва;

Конгресс педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии», февраль, Москва;

41<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Pediatric Infectious Diseases, май, Греция.

День высокой стоматологии – 2023 (г. Минск, апрель 2023)

Белорусский стоматологический конгресс 2023 (г. Минск, октябрь 2023)

Научно-практическая конференция «Здоровье и окружающая среда» (г. Минск, сентябрь-ноябрь 2023 г.).

Семинар Минздрава Республики Беларусь (госсанэпидслужбы) «День специалиста» по проблемам гигиены детей и подростков – 2022/2023 уч.г. (по плану Минздрава Республики Беларусь).

Дистанционная научно-практическая конференция студентов и молодых учёных «Инновации в медицине и фармации – 2023» (г. Минск, октябрь 2023г.).

Международный Конгресс «Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики», г. Минск, 22 апреля 2023 г.

102 ежегодный Конгресс Немецкого общества судебных медиков (31.08-02.09.2023, г. Лугано, Швейцария)

XV Международная научная конференции «Теоретическая и прикладная этика: традиции и перспективы – 2023. Санкт-Петербургский государственный университет, 17-19 ноября 2023 г.

VII международная научная конференция «Интеллектуальная культура Беларуси: проблемы интерпретации философского наследия и современные задачи гуманитарного знания», 17-19 ноября 2023 г.

Клинической конференции «Анализ работы специализированных отделений челюстно-лицевой хирургии г. Минска за 2022 г.» (УЗ 11-ая ГКБ г. Минска, январь 2023 г.);

87-я научно-техническая конференция с международным участием, секция «Гуманитарные и общественные науки», Минск, БГТУ, февраль 2023 г.

Международная научно-методическая конференция-вебинар «Методика преподавания иностранных языков и РКИ: традиции и инновации», г. Курск, КГМУ, апрель 2023 г.

Международная научно-практическая конференция «Теория и практика

преподавания русского языка как иностранного: достижения, проблемы и перспективы развития», г. Минск, БГУ, май 2023 г.

Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы довузовской подготовки», г. Минск, БГМУ, май 2023 г.

Республиканский научно-практический семинар «Лингводидактика. новые технологии в обучении русскому языку как иностранному», г. Минск, БГУ, октябрь 2023 г.

XXII Международная научно-практическая конференция для преподавателей «Технологии обучения русскому языку как иностранному и диагностика речевого развития», г. Минск, БГМУ, ноябрь 2023 г.

Республиканский научно-практический семинар «Формирование межкультурной компетентности в учреждениях высшего образования при обучении языкам», г. Гродно, ГрГМУ, ноябрь 2023 г.

Заседание минского городского научно-практического общества оториноларингологов (г. Минск, по плану, утвержденному председателем доц. Саковичем А.Р.).

День специалиста оториноларинголога, г. Минск, февраль 2023г.

Международная конференция «Кислород и свободные радикалы», г. Гродно, Республика Беларусь, май 2023.

Международная конференция «Физико-химическая биология как основа современной медицины», г. Минск, Республика Беларусь, май 2023.

47th FEBS Congress, г. Тур, Франция, июль 2023.

Международная конференция «Современные проблемы биохимии», г. Минск, Республика Беларусь, ноябрь 2023.

«Современные проблемы инфекционной патологии человека», г. Минск, Республика Беларусь, ноябрь 2023.

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные достижения химико-биологических наук в профилактической и клинической медицине», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, декабрь 2023.

Конгресс с международным участием «Здоровые дети – будущее страны», май-июнь 2023, г. Санкт-Петербург(Россия);

«Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии», г. Москва, сентябрь 2023.

55th Annual Scientific Meeting of European Society for Paediatric Nephrology, 28 Sep – 1 Oct., Vilnius, Lithuania.

XX Российский Конгресс «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе» – г. Казань, ноябрь 2023.

Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Современные перинатальные медицинские технологии в решении проблем демографической безопасности», октября 2023 года, г. Минск.

Выставка «Здравоохранение Беларуси-2023», март 2023, г. Минск

Республиканское совещание по итогам работы нефрологической службы Республики Беларусь за 2022 год и задачам на 2023 год, февраль 2023, г. Минск

Мемориальная конференция памяти профессора Курека В.В. с

международным участием «Актуальные вопросы детской анестезиологии и реаниматологии», март 2023, г. Минск

I-я мемориальная научно-практическая конференция памяти академика НАН Беларуси А.В. Сукало с международным участием «Современные и актуальные вопросы педиатрии», май 2023, г. Минск

XVII республиканская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы нефрологии, почечно-заместительной терапии и трансплантации почки», г. Минск, сентябрь 2023г.

Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы амбулаторной педиатрии», посвященной памяти профессора В.Ф. Жерносека, г. Минск

Международная научно-методическая конференция «Актуальные проблемы довузовской подготовки» (БГМУ, май);

Международная научно-практическая конференция «Актуальные направления исследований современной антропологии» (Институт истории НАН Беларуси, июнь)

9-ый Белорусский стоматологический конгресс в рамках международной специализированной выставки «Стоматология Беларуси-2023» (секция ортопедическая стоматология), октябрь-ноябрь 2023.

«Паринские чтения» – 2023, апрель 2023, г. Минск

XVI международная научно-практическая конференция «СТОМАТОЛОГИЯ СЛАВЯНСКИХ ГОСУДАРСТВ», ноябрь 2023, г. Белгород

Международная конференция Русская философия XX века и ее вклад в мировую интеллектуальную традицию. К 100-летию «Философского парохода»;

Международная научно-практическая конференция «Военное образование: перспективы и направления», Россия г. Омск, март 2023 г.

VI Международная научно-методическая конференция, г. Минск, 18 мая 2023 г.

XX-я ежегодная научная конференция факультета философии и социальных наук Белорусского государственного университета «Человек. Культура. Общество», проводимая в рамках 79-й научной конференции студентов и аспирантов БГУ, апрель 2023 г., ФФСН БГУ.

«Сахаровские чтения – 2023», г. Минск, МГЭИ БГУ, май 2023.

«Пичетовские чтения – 2023», г. Минск БГУ (исторический факультет), октябрь 2023

Романовские чтения—XVII, г. Могилёв, ноябрь 2023.

78-ая научная сессия ВГМУ «Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации», январь 2023, г. Витебск;

Международная специализированная выставка «Здравоохранение Беларуси – 2023», март 2023, г. Минск;

Международная научно-практическая конференция «Молодая фармация – потенциал будущего», апрель 2023, г. Санкт-Петербург;

75-ая научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Актуальные вопросы современной медицины и фармации», апрель 2023, г. Витебск;

Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современной медицины и фармации», апрель 2022, г. Минск;

Научно-практическая конференция «Студенческая медицинская наука 21 века», октябрь 2023, г. Витебск;

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Аспирантские чтения – 2023», ноябрь 2023;

Съезд фармацевтических работников Республики Беларусь, май 2023, г. Минск;

Научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Инновации в медицине», ноябрь 2023, г. Минск;

Научно-практическая конференция «Фундаментальная медицина», февраль 2023, г. Минск.

Международная научно-практическая конференция «От растения до лекарственного препарата», июнь 2022 г. Москва;

Международная конференция «Актуальные проблемы современной фармакогнозии», апрель 2023 г., г. Пятигорск.

Сателлитная дистанционная научно-практическая конференция молодых учёных «Фундаментальная наука в современной медицине» (февраль 2023 г., Минск)

Школа врача-клинического фармаколога, г. Минск;

Юбилейная конференция, посвященная 40-летию кафедры; Секция в рамках проведения Научной сессии БГМУ)

Международный конгресс «Кардиология на перекрестке наук», г. Тюмень;

Форум «Российские дни сердца», г. Санкт-Петербург;

Конгресс «Сердечная недостаточность 2023», г. Москва; Конференция «Кардиология на марше», г. Москва.

## 8. ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ, РАЦИОНАЛИЗАТОРСКАЯ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА

1. Способ прогнозирования вероятности развития дисфункции дыхательной мускулатуры у пациента с наличием профессиональных хронического бронхита и хронической обструктивной болезни лёгких, пневмокониоза (номер регистрации 202100017 от 17.01.2022)

2. Способ прогнозирования возможности возникновения дисфункции дыхательной мускулатуры у пациента с наличием профессиональных хронического бронхита, хронической обструктивной болезни лёгких и пневмокониоза (номер регистрации 202100108 от 17.01.2022)

3. «Способ уменьшения размера ишемически-реперфузионного повреждения миокарда у лабораторного животного».

4. «Способ обезжиривания одуванчика лекарственного корней»

5. «Способ получения сиропа рудбекии шершавой цветков»;

6. «Противомикробное средство»;

7. «Способ получения сухого экстракта рудбекии шершавой цветков». (рационализаторское предложение)

8. Евразийский патент на изобретение «Способ освобождения

латеральной коллатеральной связки при эндопротезировании коленного сустава у пациентов с вальгусной деформацией коленного сустава» Мухамед Али Аль-Катауне, П.И. Беспальчук

## 9.ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

9.1 работа в редакционных коллегиях рецензируемых научных (научно-практических) изданий (неполный перечень):

1. Астапов А.А., к.м.н., доцент - член редколлегии журнала «Медицинские знания»;
2. Байко С.В., д.м.н., профессор – главный редактор журнала «Педиатрия. Восточная Европа», член редакционной коллегии журнала «Педиатрия им. Г.Н. Сперанского» (РФ), член редакционной коллегии журнала «Нефрология» (РФ);
3. Барановская Е.И., д.м.н., профессор - член редакционного совета международного научно-практического журнала «Репродуктивное здоровье. Восточная Европа», Минск;
4. Бизунок Н.А., д.м.н., профессор – член редколлегий рецензируемых научных изданий (журналы «Open J. Clin. Diagnostics», «Лечебное дело»).
5. Бич Т.А., к.м.н., доцент - член редакционного совета журнала «Дерматовенерология. Косметология»;
6. Бова А.А., д.м.н., профессор - заместитель главного редактора научно-практического рецензируемого журнала «Военная медицина»; член редакционных коллегий научно-практического рецензируемого журнала «Медицинские новости»; журнала «Евразийский архив внутренней медицины»;
7. Борисенко Л.Г., к.м.н., доцент – член редакционной коллегии «Стоматологический журнал»;
8. Бутвиловский А.В., д.м.н., доцент – член редакционной коллегии «Современная стоматология»
9. Василевский И.В., д.м.н., профессор – член редколлегии международного научно-практического журнала «Педиатрия. Восточная Европа» (Беларусь, Украина), член редколлегии международного научно-практического журнала «Имунопатология. Аллергология. Инфектология» (Беларусь, РФ), член редколлегии международного научно-практического журнала «Дерматовенерология. Косметология» (Беларусь, РФ), член редколлегии научно-практического журнала «Здравоохранение»;
10. Вергун О.М., к.ф.н., доцент – член редколлегии журнала «Лабораторная диагностика. Восточная Европа»
11. Висмонт Ф.И. д.м.н., профессор, член-корреспондент НАН Беларуси – член редколлегий журналах «Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук», «Медицинский журнал», «Новости медико-биологических наук», «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»;
12. Гавриленко Л.Н., к.м.н., доцент – главный редактор журнала «Рецепт»;
13. Глинник А.В., к.м.н., доцент - член редколлегии журнала «Эстетична стоматологията и импланталогията» (г. Пловдив, Болгария).
14. Гунько И.И., д.м.н., профессор – член ред. коллегии журналов «Стоматолог» «Военная медицина», «Ортодонтия и гнатология», «Современная

стоматология»;

15. Дедова Л.Н., д.м.н., профессор – главный редактор журнала «Стоматолог»; член редакционной коллегии журнала «Стоматология. Эстетика. Инновации», член редакционной коллегии журнала «Clinical Medicine Research» editorial board;

16. Денисова Ю.Л., д.м.н., профессор – заместитель главного редактора журнала «Стоматолог», заместитель главного редактора журнала «Стоматология. Эстетика. Инновации»;

17. Доценко М.Л., д.м.н., профессор - член редколлегии журнала «Дерматология и косметология»;

18. Доценко Э.А., д.м.н., профессор - член редколлегии журналов «Лабораторная диагностика – восточная Европа», «Лечебное дело»;

19. Дуда В.И. - член редакционной коллегии журнала «Здоровый образ жизни»;

20. Жаворонок С.В., д.м.н., профессор - член редколлегии журнала «Гепатология и гастроэнтерология»;

21. Жидков С.А., д.м.н., профессор – член редакционной коллегии научно-практического рецензируемого журнала «Военная медицина»; член редакционной коллегии научно-практического рецензируемого журнала «Медицинские новости»; член редакционной коллегии международного научно-практического журнала «Хирургия. Восточная Европа»;

22. Затолока П.А., д.м.н., профессор – член редакционного совета журнала «Оториноларингология. Восточная Европа»;

23. Иванова В.Ф. - член редколлегии журнала «Офтальмология. Восточная Европа»;

24. Казущик В.Л. - член редакционной коллегии журнала «MEDICUS» (Волгаград).

25. Карпов И.А., д.м.н., профессор, член-корреспондент НАН Беларуси – член редколлегий журналов: «Инфекционные болезни - Восточная Европа», «Здравоохранение Беларуси»;

26. Кевра М.К., д.м.н., профессор – член редколлегии журнала «Здравоохранение»;

27. Кожанова И.Н., к.м.н., доцент – член редколлегии журнала «Рецепт»;

28. Кондратенко Г.Г., д.м.н., профессор – член редакционного совета журнала «Новости хирургии», редакционного коллегии журнал «Хирургия. Восточная Европа»;

29. Корик В.Е., д.м.н., профессор – член редакционной коллегии международного научно-практического журнала «Хирургия. Восточная Европа»;

30. Ластовка А.С., д.м.н., профессор - член редколлегии периодических журналов «Современная стоматология», «Экстренная медицина», «Стоматология. Эстетика. Инновации», рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований, а также Международного мультимедийного электронного научно-практического информационно-аналитического журнала для врачей и руководителей здравоохранения «Международные обзоры: клиническая практика и здоровье»;

31. Лахвич Ф.Ф. - член редколлегии международного издания «Journal of Baltic Science Education», Литва; член редколлегии международного издания «Patient Education and Counseling», США;

32. Макаревич А.Э. – член редколлегии журнала «Лечебное дело» (Беларусь), «Лекарска справа» (Украина);

33. Марченко Л.Н., д.м.н., профессор - члены редколлегии журнала «Офтальмология. Восточная Европа»;

34. Мельникова Т.Н., к.ф.н., доцент – член редколлегии научно-методического журнала «Вестник БООПРЯИ»;

35. Можейко Л.Ф., д.м.н., профессор - главный редактор журнала: «Репродуктивное здоровье. Восточная Европа», Минск; Член редакционной коллегии журналов: «Медицинские новости», Минск; «Здравоохранение», Минск; «Дерматовенерология и косметология», Минск; «Медицинский журнал», Минск; «Охрана материнства и детства», Витебск; «Проблемы здоровья и экологии», Гомель; «Российский вестник акушера-гинеколога», РФ, Москва; «Репродуктивное здоровье девочек подростков», РФ, Москва; «Акушерство и гинекология», Украина, Днепропетровск; «Здоровье женщины», Украина, Киев; «Евразийский медицинский журнал», Кыргызстан, Бишкек;

36. Мороз И.Н. – член редколлегии журнала «Вопросы организации и информатизации здравоохранения»;

37. Мохорт Т.В. д.м.н., профессор - член редколлегий журналов «Здравоохранение», «Медицинские новости», «Медицинский журнал», «Военное дело», «Лечебное дело», "Международные обзоры: клиническая практика и здоровье", «Медико-биологические проблемы жизнедеятельности», «Рецепт», «Международный эндокринологический журнал» (Украина), «Вестник эндокринологии» (Казахстан), «Сахарный диабет», РФ, Editorial board Global Translational Medicine China;

38. Павлович Т.П. – член редакционной коллегии журнала «Вопросы организации и информатизации здравоохранения»;

39. Петрова М.Н., к.ф.н., доцент – член редколлегии журнала «Неотложная кардиология» (г.Минск);

40. Пилипцевич Н.Н. - член редакционной коллегии журналов «Вопросы организации и информатизации здравоохранения», «Военная медицина»;

41. Полянская Л.Н. – член редакционной коллегии «Стоматологический журнал»;

42. Попруженко Т.В., д.м.н., профессор - член редколлегии международного журнала «Стоматология. Эстетика. Инновации»;

43. Походенько-Чудакова И.О., д.м.н., профессор - член редколлегий журналов «Вятский медицинский вестник» (г.Киров, РФ), «SCI-ARTICLE.RU» РФ, Международный научно-практический журнал «Стоматология. Эстетика. Инновации» (г. Минск,); «Кремлевская медицина, Клинический вестник» (г.Москва, РФ);

44. Прилуцкая В.А., к.м.н., доцент – рецензент журнала «Педиатрия. Восточная Европа».

45. Прохоров А.В., д.м.н., профессор – член редколлегии рецензируемых

журналов («Медицинский журнал», «Военная медицина», «Хирургия. Восточная Европа», «Онкологический журнал», «Cancer and Clinical Oncology», «JSM Surgical Oncology and Research»);

46. Римжа М.И., д.м.н., профессор – член редакционной коллегии журнала «Военная медицина»

47. Романова О.Н., д.м.н., профессор - член редакционной коллегии международного научно – практического журнала «Восточная Европа. Педиатрия»;

48. Руммо О.О., д.м.н., профессор, академик НАН Беларуси – член редколлегии журнала «Хирургия. Восточная Европа»; редакционного совета журнала «Трансплантология», редакционного совета журнала «Вестник хирургии Казахстана», редакционного совета журнала «Вестник трансплантологии и искусственных органов», редакционного совета журнала «Наука и инновации».

49. Сакович А.Р., д.м.н., профессор – член редакционного совета журнала «Оториноларингология. Восточная Европа»;

50. Санникова А.В. – член редакционной коллегии научно-методического журнала «Вестник БООПРЯИ»; член редакционного совета научно-методического журнала «Русистика в Беларуси»;

51. Сидоренко В.Н., д.м.н., профессор - член редакционного совета международного научно-практического журнала «Репродуктивное здоровье. Восточная Европа», Минск;

52. Сорока Н.Ф., д.м.н., профессор - член редколлегии журнала «Научно-практическая ревматология» (Россия), член редколлегии журнала «Украинский ревматологический журнал» (Украина), член редколлегии журнала «International Journal of Biomedicine» (США), член редколлегии журнала «Здравоохранение», член редколлегии журнала «Медицинские новости», «Проблемы здоровья и экологии», «Новости медико-биологических наук», «Дерматология. Косметология» (Беларусь);

53. Семак Г.Р., к.м.н., доцент - члены редакционной коллегии журнала «Офтальмология. Восточная Европа»

54. Таганович А.Д., д.м.н., профессор – член редакционной коллегии научных журналов «Медицинский журнал», «Лабораторная диагностика. Восточная Европа», «Вестник ВГМУ»;

55. Татур А.А., д.м.н., профессор - член редколлегии журнала «Хирургия. Восточная Европа»;

56. Терехова Т.Н., д.м.н., профессор - член редакционной коллегии журналов «Современная стоматология», «Стоматологический журнал», «Ортодонтия и гнатология»;

57. Трисветова Е.Л., д.м.н., профессор - член редколлегии журнала «Бюллетень инновационных технологий» (Российская Федерация), член редколлегии журналов «Военная медицина».

58. Федулов А.С., д.м.н., профессор - член редколлегий рецензируемых журналов «Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа» и «Медицинский журнал»;

59. Филонюк В.А., д.м.н., доцент – член редколлегий (редакционных советов) научных (научно-практических) изданий: «Медико-биологические проблемы жизнедеятельности» (г.Гомель), «Проблемы здоровья и экологии»



(г.Гомель), «БГМУ в авангарде медицинской науки и практики» (г.Минск), «Здоровье и окружающая среда» (г.Минск), научно-практического журнала «Донозология и здоровый образ жизни»(г. Санкт-Петербург, РФ);

60. Хрусталёв В.В., д.б.н., доцент – член редакционной коллегии журнала «Frontiers in Microbiology».

61. Чекина А.Ю., к.м.н., доцент – член редколлегии научного журнала «Проблемы здоровья и экологии», Гомель;

62. Чур Н.Н., д.м.н., профессор – член редколлегии журнала «Хирургия. Восточная Европа».

63. Шевела Т.Л. – член редколлегии электронного журнала «SCI-ARTICLE.RU», Российская Федерация;

9.2 работа в экспертных советах ВАК, Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, Белорусском республиканском фонде фундаментальных исследований и др. (неполный перечень):

1. Альховик Н.К., к.ист.н., доцент – рецензирование и подготовка экспертных заключений на УМК, ЭУМК, учебные программы, статьи, сборники тезисов конференций;

2. Астапов А.А., к.м.н., доцент – член Национального экспертного совета по иммунизации Минздрава Республики Беларусь;

3. Байко С.В., д.м.н., профессор – член Совета по защите диссертаций К 03.17.01; член Совета по защите диссертаций Д 03.18.01;

4. Барановская Е.И., д.м.н., профессор – член Совета по защите диссертаций Д 03.18.04;

5. Борисова Т.С., к.м.н., доцент – член методического совета Минздрава Республики Беларусь по формированию ЗОЖ населения; научно-технического совета «Безопасность среды обитания человека» ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025 гг.;

6. Бураков И.И., д.м.н., профессор – член Совета по защите диссертаций Д 03.17.03;

7. Василевский И.В., д.м.н., профессор – член совета по защите диссертаций Д 03.18.01, Д 03.18.04;

8. Висмонт Ф.И., д.м.н., профессор, член-корреспондент НАН Беларуси – член экспертного совета БРФФИ; член государственного экспертного совета № 9 «Медицинские науки и технологии»; член научно-технического по подпрограмме «Внутренние болезни» ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи»; член научно-технического совета по подпрограмме «Трансляционная медицина и патология» ГПНИ «Фундаментальные и прикладные науки – медицине»; участие в научных экспертизах в ИАС «Единая экспертиза», председатель совета по защите диссертаций Д 03.18.02;

9. Глинник А.В., к.м.н., доцент – член комиссии Минздрава по аттестации врачей-стоматологов;

10. Давыдов В.В., к.м.н., доцент – член Государственного экспертного совета № 1 «Естественные науки», член научной секции «Биология, биологические технологии»;

11. Данилов Д.Е., д.м.н., профессор – член совета по защите диссертаций Д 03.16.04;
12. Денисова Ю.Л. – работа в диссертационном совете Санкт-Петербургского государственного университета;
13. Доценко М.Л., д.м.н., профессор – член совета по защите Д03.16.04;
14. Доценко Э.А., д.м.н., профессор – член экспертного Совета ВАК № 11; член Совета по защите диссертаций Д 03.18.026; член комиссии Минздрава Республики Беларусь по новым лекарственным препаратам; эксперт формулярной комиссии Минздрава;
15. Жаворонок С.В., д.м.н., профессор – член совета по защите Д03.16.04: в УО «БГМУ», ГЭС №9 «Медицинские науки и технологии» ;
16. Игнатович И.Н., д.м.н., профессор – член совета по защите диссертации Д 03.03.01 при ГУ «МНПЦ хирургии, трансплантологии и гематологии»;
17. Карпов И.А., д.м.н., профессор, член-корреспондент НАН Беларуси – председатель Совета по защите диссертаций Д03.16.04;
18. Ковганко Н.Н., к.х.н., доцент – работа в экспертном совете № 1 при Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь;
19. Кожанова И.Н., к.м.н., доцент – эксперт Формулярной комиссии Минздрава;
20. Кондратенко Г.Г., д.м.н., профессор – член Совета по защите диссертаций Д.03.18.05; член государственного экспертного совета № 9;
21. Ластовка А.С., д.м.н., профессор – заместитель председателя Совета по защите диссертаций Д03.18.07; член комиссии Комитета по здравоохранению Мингорисполкома по аттестации врачей-стоматологов;
22. Летковская Т.А., к.м.н., доцент - работа в качестве руководителя научно-технической секции ГЭС №9 «Медицинские науки и технологии» при Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь;
23. Литвинова Т.М., д.м.н., доцент – член экспертного Совета по медико-фармакологическим наукам БРФФИ; член Совета по защите диссертаций Д03.12.01;
24. Лукашов Р.И. – эксперт Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь (ГЭС № 9 «Медицинские науки и технологии»)
25. Марченко Л.Н., д.м.н., профессор – член экспертного совета ВАК;
26. Матуш Л.И. – эксперт Национального интернет-портала о здоровом образе жизни «Здоровые люди», раздел «Расти детей» ;
27. Мацкевич С.А. – член экспертной комиссии Министерства здравоохранения по проблемам сердечно-сосудистой патологии;
28. Можейко Л.Ф., д.м.н., профессор – председатель Совета по защите диссертаций Д 03.18.01; член Межведомственного Совета по государственным проектам Минздрава Республики Беларусь; член Государственного следственного комитета по комиссиям сложным экспертизам;
29. Мороз И.Н., д.м.н., профессор – член экспертного совета ВАК;
30. Мохорт Т.В., д.м.н., профессор - председатель Совета по защите диссертаций Д 03.18.10; член межведомственного экспертного совета по направлению «Прикладная медицина» при ГКНТ; научной секции «Медико-фармацевтические науки» ГЭС №12; научной секции «Лекарственные средства,

фармацевтические субстанции и биомедицинские клеточные продукты» ГЭС № 9 «Медицинские науки и технологии» ;

31. Попруженко Т.В., д.м.н., профессор – член совета по защите диссертаций Д 03.18.07;

32. Прилуцкая В.А., к.м.н., доцент – член экспертной комиссии по утверждению инструкций по применению Минздрава Республики Беларусь, член научно-технического совета по подпрограмме «Здоровье матери и ребенка» ГНТП «Обеспечение качества и доступности медицинских услуг»;

33. Прохоров А.В., д.м.н., профессор – член Государственного экспертного совета №9 при Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь, председатель экспертного Совета ВАК; член формулярной комиссии Минздрава Республики Беларусь;

34. Римжа М.И., д.м.н., профессор – член экспертного совета ВАК;

35. Романова И.Н., к.м.н., доцент – эксперт Формулярной комиссии Министерства здравоохранения Республики Беларусь;

36. Романова О.Н., д.м.н., профессор – член экспертного Совета ВАК; член Республиканской квалификационной комиссии Минздрава Республики Беларусь для присвоения квалификационных категорий врачам-педиатрам; председатель Национального экспертного совета по иммунизации Минздрава Республики Беларусь;

37. Рубникович С.П., д.м.н., профессор, член-корреспондент НАН Беларуси – председатель по защите диссертаций Д 03.18.07;

38. Семак Г.Р., к.м.н., доцент – член научно-технического совета подпрограммы «Терапия» ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг»;

39. Сидоренко В.Н., д.м.н., профессор – член Совета по защите диссертаций Д 03.18.01;

40. Сорока Н.Ф., д.м.н., профессор – член экспертной комиссии ГЭС №12, ФФИ, экспертной комиссии УМС Минздрава и научно-технического совета БГМУ;

41. Статкевич Т.В., к.м.н., доцент – ГЭС №9 «Медицинские науки и технологии»;

42. Таганович А.Д., д.м.н., профессор – участие в заседаниях экспертного совета по фундаментальным исследованиям Минздрава Республики Беларусь, заместитель председателя совета по защите диссертаций Д 03.18.02;

43. Федулов А.С., д.м.н., профессор – член экспертного совета ВАК;

44. Филонюк В.А., д.м.н., доцент – член Ученого медицинского совета Минздрава; Технико-экономического совета Минздрава; Председатель Бюро Государственного экспертного совета № 9 при Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь;

45. Хведченя Л.В., д.ф.н., профессор – член редакционной коллегии журнала «Муниципальное образование: инновации и эксперимент» (Москва, Россия).

46. Хрусталёв В.В., д.б.н., доцент – член советов по защите диссертаций К 01.36.01 и Д 03.18.02, Государственного экспертного совета №1 при Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь;

47. Царев В.П., д.м.н., профессор – член Совета по защите диссертаций Д 03.18.026;

48. Чайка Н.В., к.м.н., доцент – ученый секретарь редакционно-издательского совета БГМУ, Учебно-методического объединения по педагогическому образованию, председателем проблемного (экспертного) совета для проведения предварительной экспертизы по диссертациям, заместителем председателя Совета по защите диссертаций (БГПУ), членом совета по защите диссертаций (БГУ, факультет журналистики);

49. Чур Н.Н., д.м.н., профессор – член Советов по защите диссертаций Д.03.18.05 и Д.03.18.10;

50. Шаковец Н.В., д.м.н., профессор – член совета по защите диссертаций при Санкт-Петербургском университете по научной специальности 3.1.7 – Стоматология;

51. Шалыго Н.В., д.м.н., профессор – член совета по защите диссертаций Д 01.37.01; Государственного экспертного совета №1 при Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь;

52. Шепелькевич А.П., д.м.н., профессор – член «Межведомственной комиссии по медико-психологической и социальной реабилитации лиц с синдромом отрицания пола при Минздраве Республики Беларусь», член «Межведомственного экспертного совета по установлению причинной связи заболеваний, приведших к инвалидности или смерти, у лиц, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий»; заместитель председателя Советов по защите диссертаций Д 03.18.10 и Д 03.18.06.

## 11. ПЛАН РАБОТЫ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ УНИВЕРСИТЕТА

Совет молодых учёных в будущем учебном году планирует провести научно-практические конференции молодых учёных:

1. Дистанционная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Инновации в медицине и фармации - 2023».

2. Сателлитная дистанционная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Фундаментальная наука в современной медицине – 2023».

В рамках перечисленных конференций будут проведены два конкурса на лучшие научные работы.

Планируется издание сборников материалов конференций.

1. «Фундаментальная наука в современной медицине - 2023»: материалы сателлитной научно-практической конференции студентов и молодых ученых

2. «Инновации в медицине и фармации - 2023»: материалы дистанционной научно-практической конференции студентов и молодых ученых.

12. ПЛАН РАБОТЫ СОВЕТА СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА на  
2022/2023 учебный год

Вид и содержание работы	Срок Исполнения	Исполнители
1	2	3
<b>Организационная работа</b>		
1. Проведение Общего собрания членов СНО, посвященного началу 2022-2023 уч. года. Награждение победителей XXVIII Республиканского конкурса научных работ студентов (I категория)	Октябрь 2022	Научный руководитель СНО. Председатель СНО
2. Проведение дистанционной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Инновации в медицине и фармации-2022»	Сентябрь – октябрь 2022	Совет СНО, Совет молодых ученых
3. Проведение обучающего семинара, посвященного подготовке НИР для представления на XXIX Республиканский конкурс научных работ студентов	Октябрь 2022	Председатель СНО, Совет СНО
4. Организация участия студентов БГМУ в XXIX Республиканском конкурсе научных работ студентов	Октябрь- ноябрь 2022	Председатель СНО, Совет СНО, научный руководитель СНО
5. Проведение 1-го тура XXIX Республиканского конкурса научных работ студентов	Ноябрь 2022	Научный руководитель СНО
6. Проведение 1-го тура конкурса на лучший СНК и факультет по организации НИРС в 2022 году: определение лучших СНК на факультетах; подведение итогов НИРС на факультетах	Январь – февраль 2023	Совет СНО, деканаты факультетов
7. Проведение обучающего семинара «Презентация результатов научно-исследовательской работы»	Март 2023	Отдел по связям с общественностью Совета СНО
8. Организация и проведение Интернет конференции молодых ученых и студентов «Фундаментальная наука в современной медицине-2023»	Февраль – март 2023	Совет молодых ученых, Совет СНО
9. Подготовка к проведению 77-й Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации – 2023»	Февраль – март 2023	Совет СНО
10. Проведение 2-го (с общеуниверситетского) тура конкурса на лучший СНК и факультет по организации НИРС в 2022 году: - определение победителей и призеров конкурса среди СНК и факультетов.	Март 2023	Совет СНО, жюри конкурса

11. Проведение старостата СНО БГМУ	Апрель 2023	Отдел по связям с общественностью Совета СНО
12. Проведение 77-й Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации-2023»	Апрель 2023	Председатель СНО, Совет СНО, старосты СНК
13. Организация и проведение пленарного заседания СНО: подведение итогов работы СНО в 2022-2023 учебном году, планирование работы на 2023-2024 учебный год	Апрель 2023	Председатель СНО
14. Организация приема статей для публикации в сборнике научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС-2022», в сборнике материалов конференции «Актуальные проблемы современной медицины и фармации – 2023», в сборнике предложений для внедрения «Студенты БГМУ – медицинской науке и здравоохранению Беларуси»	Май 2023	Отдел организации и печати Совета СНО, информационно-издательский отдел Совета СНО
15. Выдача справок студентам БГМУ	Постоянно	Секретарь Совета СНО
16. Выдача характеристик-рекомендаций студентам БГМУ	Постоянно	Отдел по связям с общественностью Совета СНО
17. Содействие и участие в организации научных мероприятий, проводимых Советом молодых ученых, кафедрами БГМУ, и иных мероприятиях	Постоянно	Совет СНО
18. Работа с обращением граждан	Постоянно	Председатель СНО, Секретарь Совета СНО
<b>Издательская работа</b>		
1. Издание электронного сборника материалов 77-й Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации-2023». Размещение сборника на интернет-портале СНО БГМУ	Сентябрь 2023	Отдел организации и печати Совета СНО, информационно-издательский отдел Совета СНО
2. Издание электронного сборника предложений для внедрения «Студенты БГМУ - медицинской науке и здравоохранению Беларуси». Размещение сборника на интернет-портале СНО БГМУ	Сентябрь 2023	Отдел организации и печати Совета СНО, информационно-издательский отдел Совета СНО

3. Изготовление электронных дипломов 2, 3-й степени XXIX Республиканского конкурса научных работ студентов	Сентябрь 2023	Отдел организации и печати Совета СНО
4. Издание электронного научного интернет-журнала молодых учёных и студентов «Консилиум молодых учёных»	Постоянно	Совет СНО
5. Издание электронного сборника материалов Интернет-конференции молодых ученых и студентов «Фундаментальная наука в современной медицине-2023»	Март 2023	Совет молодых ученых, отдел организации и печати Совета СНО, информационно-издательский отдел Совета СНО
6. Подготовка к проведению 77-й Международной научно- практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации-2023»: разработка и издание программы конференции; разработка и изготовление сертификатов участников, дипломов победителей конференции; -разработка бейджей участников, членов оргкомитета и жюри конференции; разработка прочей печатной продукции	Март 2023	Отдел организации и печати Совета СНО, отдел по связям с общественностью Совета СНО
7. Издание электронного сборника тезисов 77-й Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации-2023»	Апрель 2023	Отдел организации и печати Совета СНО, информационно-издательский отдел Совета СНО
8. Верстка и подготовка к изданию электронного сборника материалов 77-й Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации-2023»	Май 2023	Отдел организации и печати Совета СНО, информационно-издательский отдел Совета СНО
9. Верстка и подготовка к изданию сборника предложений для внедрения «Студенты БГМУ - медицинской науке и здравоохранению Беларуси»	Май 2023	Отдел организации и печати Совета СНО, информационно-издательский отдел Совета СНО
10. Издание газеты «Вестник СНО БГМУ»	Постоянно	Отдел организации и печати Совета СНО

11. Рассылка сборников, изданных СНО БГМУ, в высшие учебные заведения и библиотеки Республики Беларусь	В течение года	Отдел межвузовских связей Совета СНО
<b>Информационная работа</b>		
1. Модерация и обеспечение работы интернет-портала СНО	Постоянно	Информационно-издательский отдел Совета СНО
2. Поддержаниестраниц СНО БГМУ в социальных сетях «Tweeter», «Facebook», «В контакте»	Постоянно	Отдел межвузовских связей СНО
3. Создание и рассылка информационных писем о проведении запланированных мероприятий в 2022 - 2023 учебном году в ВУЗы - партнеры и другие организации	Постоянно	Отдел межвузовских связей Совета СНО
4. Ведение информационного стенда СНО	Постоянно	Отдел организации и печати Совета СНО, отдел межвузовских связей Совета СНО
5. Создание электронной базы данных участников от БГМУ в XXIX Республиканском конкурсе научных работ студентов	Ноябрь 2022	Информационно-издательский отдел Совета СНО
6. Проведение электронной регистрации участников 77-й Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации-2023»	Февраль - март 2023	Информационно-издательский отдел Совета СНО
7. Работа с электронными базами данных	Постоянно	Информационно-издательский отдел Совета СНО
8. Освещение деятельности СНО в открытых информационных ресурсах университета: интернет-сайт БГМУ, газета «Веснік БДМУ»	Постоянно	Председатель СНО
<b>Межвузовская и международная работа</b>		
1. Содействие участию студентов БГМУ в научных конференциях, форумах, олимпиадах и конкурсах, проводимых за пределами БГМУ	Постоянно	Отдел межвузовских связей Совета СНО, отдел по связям с общественностью Совета СНО
2. Содействие публикации научных работ студентов БГМУ в сборниках и журналах, издаваемых за пределами БГМУ	Постоянно	Отдел межвузовских связей Совета СНО, отдел по связям с общественностью Совета СНО
3. Переписка СНО БГМУ с другими учебными заведениями и организациями	Постоянно	Председатель СНО, отдел межвузовских связей Совета СНО



4. Привлечение студентов и молодых ученых из других высших учебных заведений Республики Беларусь и иностранных государств к участию в научных студенческих мероприятиях, проводимых СНО	Постоянно	Отдел межвузовских связей Совета СНО
5. Сотрудничество со СНО других высших учебных заведений по вопросам развития и организации НИРС	Постоянно	Председатель СНО, отдел межвузовских связей Совета СНО
6. Поиск новых партнеров для сотрудничества среди СНО других высших учебных заведений Республики Беларусь и иностранных учебных заведений	Постоянно	Отдел межвузовских связей Совета СНО
<b>Отчётно-плановая и аналитическая работа</b>		
1. Актуализация данных о членах СНО БГМУ	Сентябрь 2022	Отдел по связям с общественностью Совета СНО
2. Актуализация информации о СНК кафедр БГМУ	Сентябрь 2022	Отдел по связям с общественностью Совета СНО
3. Подготовка аналитического отчета об участии студентов БГМУ в XXIX Республиканском конкурсе научных работ студентов	Декабрь 2022	Председатель СНО
4. Анализ деятельности СНК в 1-м семестре 2022-2023 учебного года	Декабрь 2022	Отдел по связям с общественностью Совета СНО
5. Подготовка отчета о состоянии НИРС в БГМУ за 2022 г.	Ноябрь 2022	Председатель СНО
6. Подготовка аналитического отчета о результатах участия студентов БГМУ в XXIX Республиканском конкурсе научных работ студентов	Апрель 2023	Председатель СНО
7. Подготовка аналитического отчета о проведении 77-й Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации-2023»	Апрель 2023	Председатель СНО, отдел по связям с общественностью Совета СНО
8. Анализ деятельности СНК во 2-м семестре 2022-2023 учебного года	Май 2023	Отдел по связям с общественностью Совета СНО
9. Подготовка итогового аналитического отчета о результатах работы СНО и НИРС за 2022-2023 учебный год	Май 2023	Председатель СНО, отдел по связям с общественностью Совета СНО

### 13 ПЛАН НИОК(Т)Р НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЧАСТИ ВВЕДЕНИЕ

В 2023 году научные исследования и разработок в научно-исследовательской части университета (далее – НИЧ) будут проводиться в соответствии с приоритетными направлениями научных исследований в области биологии, медицины и фармации на 2021-2025 гг., утвержденными указом Президента Республики Беларусь от 7 мая 2020 № 156:

В 2023 году планируется выполнение 68 заданий (будет завершено –27, новые задания – 14)

1	ГПНИ «Трансляционная медицина» п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	25
2	ГПНИ 2 «Химические процессы, реагенты и технологии, биорегуляторы и биооргхимия» п/п 2.2 «Биорегуляторы»	3
3	ГПНИ 3 «Биотехнологии-2» п/п 3.1 «Молекулярные и клеточные биотехнологии-2»	1
4	ГПНИ 3 «Биотехнологии-2» п/п 3.2 «Геномика, эпигеномика, биоинформатика»	2
5	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025 г. п/п «Терапия»	9
6	«Конвергенция-2025» п/п «Междисциплинарные исследования и новые зарождающиеся технологии»	2
7	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025 годы: - п/п «Злокачественные опухоли» - п/п «Геномные технологии и инфекционная безопасность» -п/п «Здоровье матери и ребенка»	8 1 2 3 2
8	БРФФИ	2
9	ГП «Наукоемкие технологии и техника» на 2021-2025 гг. п/п 1 «Инновационные биотехнологии – 2025»	9
10	Государственная программа «Физическая культура и спорт» на 2021-2025 годы	1
11	Государственная программа «Наукоемкие технологии и техника» на 2021-2025 гг., п/п 5 «Химические продукты и молекулярные технологии»	2
12	Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021-2025 годы.	1
13	Государственная научно-техническая программа «Перспективные химические и биологические технологии», 2021-2025 годы, п/п «Промышленные биотехнологии-2025»	1
14	Государственная научно-техническая программа «Национальные эталоны и высокотехнологичное исследовательское оборудование», 2021-2025 годы, п/п «Научно-учебное оборудование»	1
15	Региональная научно-техническая программа «Инновационное развитие Брестской области», 2021–2025 годы»	1

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В состав НИЧ входят:

- административно-управленческий персонал (АХПП);
- отдел планирования и организации НИР;
- отдел патентно-лицензионной, изобретательской и рационализаторской работы;
- отдел научно-технической информации;
- группа «Сопровождение»;
- 4 лаборатории;
- 56 научных групп.

В 2023 г. будут завершены следующие НИОК(Т)Р:

№ п/п	Наименование задания НИОК(Т)Р, (шифр)	Выполнение в рамках: ГНТП, ГПНИ, инновационного проекта, БФФИ и др. Раздел программы, подпрограммы	Сроки выполнения		ФИО научного руководителя /ответственного исполнителя (уч. степень, уч. звание)	Номер государственной регистрации и
			Начало	Окончание		
1	Изучить влияние нановолокон хитозана, модифицированных добавками наночастиц серебра и церия на возбудителей раневой инфекции и репаративные процессы при нарушении целостности кожных покровов	ГПНИ 2 «Химические процессы, реагенты и технологии, биорегуляторы и биооргхимия», п/п 2.2 «Биорегуляторы»	1 кв. 2022	4 кв. 2023	БГМУ д.м.н., проф. Кондратенко Г.Г.  БГТУ Д.х.н., чл.-корр. НАН Б Прокопчук Н.Р.	ГР 20220364
2	Получить и стандартизировать лекарственные формы с повышенным содержанием биологически активных веществ	ГПНИ 2 «Химические процессы, реагенты и технологии, биорегуляторы и биооргхимия», п/п 2.2 «Биорегуляторы»	1 кв. 2022	4 кв. 2023	БГМУ д.м.н., проф. Гурина Н.Н. К.ф.н., доц. Лукашов Р.И.	ГР 20220401
3	Разработать метод терапии острого тяжелого экспериментального панкреатита с применением биопродуктов клеточного происхождения	ГПНИ 3 «Биотехнологии -2», 3.1. Подпрограмма «Молекулярные и клеточные биотехнологии-2»	1 кв. 2022	4 кв. 2023	БГМУ д.м.н., проф. Кондратенко Г.Г. РНЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий д.м.н., проф.	ГР 20220363

					Потапнев М.П.	
4	Изучение молекулярно генетического профиля узловых образований щитовидной железы	ГПНИ 3 «Биотехнологии -2», 3.2. п/п «Геномика, эпигеномика, биоинформатика»	1 кв. 2022	4 кв. 2023	БГМУ д.м.н., проф. Кондратенко Г.Г. ИГиЦ к.б.н., доц. Лемеш В.А.	ГР 20220367
5	Определить морфологические и иммуногисто-химические особенности поражения почек при отдельных генетических формах фокально-сегментарного гломерулосклероза у детей для улучшения их диагностики и прогнозирования течения	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2022	4 кв. 2023	БГМУ к.м.н. Летковская Т.А., РНПЦ ОМР Портянко А.С.	ГР 20210604
6	Разработать метод диагностики девиантных форм поведения у лиц с синдромом дефицита внимания и гиперактивности в анамнезе	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ д.м.н. Копытов А.В.	ГР 20210840
7	Разработать прецизионный метод обнаружения и оценки степени выраженности дегенеративного повреждения диска зрительного нерва, как индикатора ранней гибели ганглионарных клеток сетчатки при оптиконеуропатиях различного генеза	ГПНИ «Трансляционная медицина», и/и «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ д.м.н., проф. Недзьведь А.М.	ГР 2021089 6
8	Разработать алгоритм автоматизированного планирования хирургического этапа дентальной имплантации на верхней челюсти	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ д.м.н., проф. Кабак С.Л.	ГР 20210878

9	Изучить влияние сублетальных концентраций биоцидов (антисептиков и дезинфектантов) и формирование множественной устойчивости микроорганизмов-возбудителей оппортунистических инфекций к противомикробным средствам	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ к.б.н., Циркунова Ж.Ф., к.м.н., доц. Гудкова Е.И.	ГР 20210786
10	Разработать алгоритм прогнозирования течения рака легкого	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ к.м.н., доц. Шепетько М.Н.	ГР 20210738
11	Разработать алгоритм оценки риска развития психических и поведенческих расстройств у лиц призывного возраста, находящихся в состоянии личностной дезадаптации	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ к.б.н. Ибрагимова Ж.А.	ГР 20210603
12	Изучить антигенные свойства оригинальных синтетических пептидов для иммунопрофилактики заболеваний, вызываемых парвовирусом	ГПНИ 2 «Химические процессы, реагенты и технологии, биорегуляторы и биооргхимия», п/п 2.2 «Биорегуляторы»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ к.х.н. доц. Хрусталева В.В. РНЦ ЭМ д.м.н., проф. Самойлович Е.О.	ГР 20210605
13	Разработать в условиях эксперимента способ элиминации из крови человека токсических продуктов метаболизма белков и нуклеиновых кислот с использованием углеродных наночастиц	ГПНИ 2 «Химические процессы, реагенты и технологии, биорегуляторы и биооргхимия», п/п 2.3 «Биооргхимия»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ К.х.н. доц. Ковганко Н.Н.	ГР 20210841
14	Оценить частоту встречаемости ротавирусной	ГНТП «Научно-техническое обеспечение	01.07. 2020	30.06. 2023	БГМУ Д.м.н., проф.	ГР 20201735

	моноинфекции и микс-инфекции среди детей с гастроэнтеритом с использованием технологии TaqMan Array Card	качества и доступности медицинских услуг, 2021-2025 годы», п/п «Геномные технологии и инфекционная безопасность»			Романова О.Н.	
15	Изучить структуру и особенности психических расстройств у пациентов с рассеянным склерозом	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг, 2021-2025 годы», подпрограмма «Терапия»	01.07.2020	30.06.2023	БГМУ Д.м.н., проф. Федулов А.С.	ГР 20201883
16	Разработать и внедрить алгоритм медицинской профилактики лакунарных инфарктов мозга у пациентов с артериальной гипертензией	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг, 2021-2025 годы», п/п «Терапия»	01.07.2020	30.06.2023	БГМУ д.м.н. проф. Митьковская Н.П.	ГР 20201860
17	Разработать и внедрить дифференциально-диагностические критерии обеспеченности витамином D и схемы коррекции его недостаточности у спортсменов игровых видов спорта	ГП «Физическая культура и спорт» на 2021-2025 годы	01.01.2021	31.12.2023	БГМУ Д.м.н., проф. Солнцева А.В.	ГР 20212634
18	Клинико-лабораторная оценка предикторов неблагоприятного исхода и эффективности иммунобиохимических лекарственных средств у пациентов с Covid-19 ассоциированным синдромом высвобождения цитокинов	БРФФИ Дог. №57/2021 от 01.06.2021	01.04.2021	31.12.2023	БГМУ д.м.н., проф., чл.-корр. НАН Беларуси Карпов И.А.	ГР 20212785
19	Разработать медико-технические требования к иммуноферментным	«ГП «Научные технологии и техника на	01.07.2021	31.12.2023	БГМУ д.м.н. проф. Жаворонок	ГР 20213143

	тест-системам для определения антител классов IgG и IgM к вирус гепатита E у человека. Создать контрольные панели сывороток крови человека	2021-2025», п/п «Химические продукты и молекулярные технологии»			С.В.	
20	Разработать метод ускоренного определения эффективности дезинфицирующих средств в отношении микобактерий	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	31.12. 2023	БГМУ к.м.н., доцент Скорород Г.А.  к.м.н., доцент Гудкова Е.И.	ГР 20210787
21	Оценить влияние биомедицинского клеточного продукта на основе толерогенных дендритных клеток на течение сахарного диабета 1 типа в рамках мероприятия 23 «Разработать БМКП на основе толерогенных дендритных клеток»	Государственная программа «Научные технологии и техника» на 2021-2025 гг., п/п 1 «Инновационные биотехнологии»	3 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ д.м.н., проф. Мохорт Т.В.	ГР 20213587
22	Разработать способ лечения алопеций с использованием биомедицинского клеточного продукта в рамках мероприятия 28 «Разработать БМКП на основе фолликулярных стволовых клеток кожи»	Государственная программа «Научные технологии и техника» на 2021-2025 гг., п/п 1 «Инновационные биотехнологии»	3 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ к.м.н., доцент Музыченко А.П.	ГР 20213608
23	Клиническое применение и оценка эффективности БМКП на основе цитокин-индуцированных киллерных клеток в лечении рецидивной и метастатической уротелиальной карциномы в рамках мероприятия 24 «Разработать БМКП на основе цитокин-индуцированных киллерных клеток для	Государственная программа «Научные технологии и техника» на 2021-2025 гг., п/п 1 «Инновационные биотехнологии»	3 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ  д.м.н., проф. Прохоров А.В	ГР 20213609

	лечения пациентов с метастатическими опухолями урогенитальной сферы»					
24	Оценка безопасности применения БМКП на основе паратироцитов в лечении послеоперационного гипопаратиреоза по мероприятию 26 «Разработать БМКП на основе паратироцитов»	Государственная программа «Научные технологии и техника» на 2021-2025 гг., п/п 1 «Инновационные биотехнологии»	01.07.2021	31.12.2023	БГМУ д.м.н., проф., академик НАН Беларуси Третьяк С.И.	ГР 20213875
25	Оценка эффективности применения БМКП на основе клеток ретинального пигментного эпителия при заболеваниях сетчатки» по мероприятию 37 «Разработать БМКП на основе пигментного эпителия сетчатки глаза»	Государственная программа «Научные технологии и техника» на 2021-2025 гг., п/п 1 «Инновационные биотехнологии»	01.07.2021	31.12.2023	БГМУ д.м.н., проф. Марченко Л.Н.	ГР 20213909
26	Оценка безопасности применения БМКП на основе регуляторных Т-лимфоцитов у пациентов с системным склерозом по мероприятию «Разработать БМКП на основе регуляторных Т-лимфоцитов»	Государственная программа «Научные технологии и техника» на 2021-2025 гг., п/п 1 «Инновационные биотехнологии»	01.07.2021	31.12.2023	БГМУ к.м.н., доцент Чиж К.А.	ГР 20213874
27	Исследование системной активной анафилаксии в рамках задания 02.20 «Разработать технологию и организовать производство инактивированной цельновирионной вакцины для медицинской профилактики COVID-19»	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг, 2021-2025 годы», п/п «Геномные технологии и инфекционная безопасность»	01.12.2022	31.05.2023	БГМУ к.м.н. Павлов К.И.	ГР

В 2023 году в рамках выполнения названных НИОК(Т)Р планируется:

- исследовать связь между площадью побледнения нейроретинальной зоны и тяжестью оптикоретинопатии;



- реализовать полнофункциональный программный комплекс для скринингового обследования пациентов офтальмологического профиля с целью раннего выявления оптиконеуропатий различного генеза;
- провести испытания программного комплекса в клинических условиях и устранить недочёты, выявленные по результатам испытаний;
- зарегистрировать программный комплекс в Фонде интеллектуальной собственности Республики Беларусь;
- разработать проект инструкции по применению, в которой изложен алгоритм обнаружения дегенеративных повреждений диска зрительного нерва на фотографиях глазного дна пациентов с рассеянным склерозом;
- разработать программное приложение оценки продолжительности жизни пациентов с раком лёгкого по результатам автоматического анализа анамнестических, клинических и генетических параметров;
- проанализировать точность результатов, получаемых с помощью программного приложения с использованием ретроспективной информации
- оценить возможность использования полученных данных для выработки тактики и индивидуализации лечения;
- разработать проект инструкции по применению метода прогнозирования продолжительности жизни пациентов с раком лёгкого;
- разработать и отладить экспериментальный образец программного приложения для виртуального планирования дентальной имплантации;
- разработать иллюстрированную инструкцию пользователя программным приложением;
- провести опытные испытания программного приложения с использованием реальных клинических данных и устранить недочёты, выявленные по результатам испытаний;
- зарегистрировать программное приложение в Фонде интеллектуальной собственности Республики Беларусь;
- определить частоту встречаемости артериального кровотечения во время открытого синус-лифтинга;
- разработать проект инструкции по применению, в которой изложен алгоритм виртуального планирования стоматологической имплантации;
- внедрить этиопатогенетический подход к медицинской профилактике и коррекции тяжёлых социальных девиаций. Клинический полиморфизм проявлений девиантных форм поведения будет обобщён в ряд форм, типизированных на основе клинико-психологических, социально-биологических, генетических и биохимических признаков;
- установить признаки нарушения гемостаза во время экспериментального респираторного дистресс-синдрома у лабораторных животных (крыс и кроликов);
- определить местную и системную активность рибонуклеаз эозинофилов (*RNASE1*, *RNASE2*) и рибонуклеаз клеток эпителия респираторного тракта (*RNASE4*, *RNASE5*, *RNASE6*, *RNASE7*) во время экспериментального респираторного дистресс-синдрома с иммунотромбозом у лабораторных животных (крыс и кроликов) с использованием экспрессионного ПЦР и иммуноферментного анализа;
- оценить потенциал протективного воздействия синтетических рибонуклеаз для коррекции проявлений респираторного дистресс-синдрома с иммунотромбозом у лабораторных животных (крыс и кроликов);
- оценить протективную роль рибонуклеазных энзиматических механизмов в

предотвращении иммуотромбоза при экспериментальном остром респираторном дистресс-синдроме;

- отработать и усовершенствовать создание модели острого панкреатита, обеспечивающей формирование выраженных морфологических признаков панкреонекроза с патогистологической оценкой интенсивности воспалительно-некротических изменений в ткани поджелудочной железы, биохимических показателей, присущих тяжёлому течению острого панкреатита с явлениями панкреонекроза;

- получить и охарактеризовать микровезикулы мезенхимальных стромальных клеток (МВ МСК) крыс;

- получить и охарактеризовать образцы плазмы, обогащенной растворимыми факторами тромбоцитов (ПОРФТ/PRP) крыс;

- оценить воздействие МСК, МВ МСК, ПОРФТ/PRP на показатели апоптоза и продукции провоспалительного цитокина интерлейкина-6 в культуре клеток *in vitro*;

- разработать схемы лечения острого экспериментального панкреатита с признаками панкреонекроза путем применения МВ МСК и/или ПОРФТ/PRP; оценить эффективность локального введения МВ МСК или ПОРФТ/PRP крыс в сравнении с МСК на показатели, характеризующие эндогенную интоксикацию при остром экспериментальном панкреатите с признаками панкреонекроза (сывороточный амилоид А, цитотоксичность плазмы крови), на активность перекисного окисления липидов (содержание диенконъюгатов, диенкетонов и малонового альдегида), на окислительную модификацию белков сыворотки крови (накопление битирозина и флуоресценция остатков триптофана) и на синдром системного воспалительного ответа (С-реактивный белок, ИЛ-6 в сыворотке крови);

- провести сравнительную гистоморфологическую и иммуногистохимическую оценку состояния поджелудочной железы при лечении МСК, МВ МСК, ПОРФТ/PRP острого экспериментального панкреатита с признаками панкреонекроза у крыс;

- оценить анафилактический эффект препарата инактивированной цельновирионной вакцины для медицинской профилактики COVID-19 в сравнении с препаратом для положительного контроля анафилаксии (альбумин из донорской плазмы) и отрицательного контроля анафилаксии (0,9% раствор хлорида натрия);

- охарактеризовать аллергические эффекты препарата инактивированной цельновирионной вакцины для медицинской профилактики COVID-19 на основе гематологических и биохимических показателей, а также патоморфологических и гистологических признаков;

- изучить воздействие вакцины на морфологические признаки внутренних органов, гуморальный иммунитет, клеточный иммунитет крыс во время исследования общетоксического действия при однократном поступлении;

- разработать методы получения новых замещенных пятичленных гетероциклических соединений, содержащих гидроксильные, карбокси- и аминогруппы;

- с использованием полученных соединений синтезировать эфиры, амиды и другие производные, являющиеся аналогами современных противотромботических средств (тирофибан, кангрелор, ривароксабан, аписабан и эдоксабан);

- исследовать активность полученных соединений эффективно ингибировать спонтанную и АДФ-зависимую агрегацию тромбоцитов;

- провести клинические исследования: оценить безопасность, переносимость и клиническую эффективность применения Т-рег в лечении СС;

- оценить иммунологическую эффективность применения Т-рег в лечении СС;

- разработать проект инструкции по применению, в которой изложен метод

лечения СС с применением БМКП – аутологичных Т-рег;

- изучение влияния сублетальных концентраций антисептических и дезинфицирующих средств на развитие ассоциированной и комбинированной устойчивости у грамотрицательных неферментирующих бактерий (НГОБ);

- установление минимальных бактерицидных концентраций дезинфицирующих средств из основных химических групп в отношении тест-культуры *M.terrae* и эталонных штаммов быстрорастущих видов микобактерий в количественном суспензионном методе;

- определить личностные характеристики, особенности копинг-поведения и механизмы психологической защиты, а также проведена комплексная, всесторонняя оценка психологических и биохимических показателей у лиц, находящихся в состоянии длительного стресса, у которых диагностированы различные психические нарушения;

- выявить лиц, которые склонны к дезадаптивным реакциям в состоянии стресса с целью предупреждения расстройств их психической деятельности;

- установить предикторы тромбообразования, что позволит выполнять своевременную коррекцию лечения, определять длительность и количество антикоагулянтной и другой лекарственной терапии;

- подготовить проект инструкции по применению метода стратификации риска венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с COVID-19;

- выявить маркеры тяжелых нарушений системы гемостаза, что позволит выполнять своевременную коррекцию лечения, определять длительность антикоагулянтной и другой медикаментозной терапии;

- разработать методику разделения и концентрирования бактерий *S.aureus* на модельных образцах дисперсной среды и в цельной крови с помощью биосенсорного чип-формата;

- провести математическое описание физических объектов и процессов, необходимых для построения медико-биологических моделей, разработать сценарии взаимодействия пользователя в спроектированных средах, описать варианты действия пользователя;

- подготовить раздел инструкции по применению «Ранняя диагностика и патогенетическое лечение Covid-19 ассоциированного синдрома высвобождения цитокинов»;

- определить концентрацию секреторных белков нейтрофилов (миелооксидаза и нейтрофильная эластаза) в крови пациенток, страдающих раком поджелудочной железы, до начала лечения;

- определить взаимосвязь между способностью нейтрофилов к дегрануляции и предрасположенностью к образованию NET-ловушек у пациенток, страдающих раком молочной железы;

- продолжить формирование электронной базы данных пациентов с нервно-мышечной дисфункцией мочевого пузыря. Оценить эффективность проведения консервативного лечения пациентов с нервно-мышечной дисфункцией мочевого пузыря;

- разработать проект инструкции по применению, в которой изложен метод лечения послеоперационного гипопаратиреоза с применением биомедицинского клеточного продукта на основе паратироцитов;

- разработать метод молекулярно-генетической диагностики мутаций в проонкогене RETу пациентов с медуллярным раком щитовидной железы и их родственников;

- создать архив образцов биологического материала кровь родственников

пациентов с медулярным раком щитовидной железы Провести ДНК-диагностику у родственников пациентов с наличием герминальных мутаций в проонкогене RET;

- разработать алгоритм морфологической оценки иммуногистохимического окрашивания, содержащий перечень параметров, подлежащих сравнительной морфологической оценке в исследуемых группах для биопсийного материала глоточной миндалины;

- разработать алгоритм морфологической биопсийного материала остиоментального комплекса;

- дополнить базу данных, содержащую информацию о пациентах, страдающих СД1, включенных в испытание. Разработать и утвердить инструкцию по применению, в которой изложен метод лечения сахарного диабета 1 типа с использованием биомедицинского клеточного продукта на основе аутологичных толДК;

- провести эксплантацию биологического материала (волосяной графт) для приготовления биомедицинского клеточного продукта и проведения клеточной терапии 10 пациентам с алопецией;

- оценить эффективность и биобезопасность метода лечения алопеций с использованием биомедицинского клеточного продукта на основе фолликулярных клеток. Подготовить проект инструкции по применению, в которой изложен метод лечения алопеций с использованием БМКП на основе фолликулярных клеток;

- разработать проект инструкции по применению, в которой изложен метод лечения системного склероза с использованием биомедицинского клеточного продукта на основе регуляторных Т-лимфоцитов;

- подготовить разделы инструкции по применению, в котором изложены методы диагностики и лечения коморбидных психических расстройств у пациентов с рассеянным склерозом;

- подготовить раздел по клинико-лабораторным критериям оценки тяжести гастроэнтерита для последующей этиологической диагностики в инструкцию по применению, в которой изложен алгоритм клинико-лабораторной диагностики тяжелых кишечных микст-инфекций;

- разработать медико-технические требования к ИФА тест-системе для определения IgM антител к ВГЕ в сыворотке крови человека. Создать внутренние контрольные панели сывороток человека, содержащих антитела к ВГЕ;

- установить гистологические и иммуногистохимические особенности рубцовой ткани нижнего сегмента матки и иссеченного послеоперационного рубца на коже у женщин после кесарева сечения. Разработать протокол иммуногистохимического исследования рубцовой ткани нижнего сегмента и иссеченного послеоперационного рубца на коже;

- разработать перечень критериев неблагоприятного течения сепсиса у детей. Оценить эффективность лабораторных показателей при различных исходах сепсиса;

- определить активность рибонуклеаз в сыворотке крови лабораторных животных (крыс и кроликов) во время экспериментального респираторного дистресс-синдрома с иммунотромбозом у лабораторных животных: изучение концентрации рибонуклеаз 2,3 и 7 в сыворотке крови животных методом иммуноферментного анализа; изучение экспрессии в легочной ткани генов RNASE2, RNASE3, RNASE4, RNASE5, RNASE6, RNASE7 ПЦР в реальном времени;

- осуществить предварительную оценку результатов определения лабораторных показателей прогнозов ТГВ у пациентов с и без COVID-19 инфекции;

- провести определение полиморфизма гена фактора риска РААС методом

ПЦР у пациентов с неполной, функционально неадекватной РЭРМ;

- разработать алгоритм диагностики формирования сердечной недостаточности в раннем и отсроченном постинфарктном периоде;

- разработать на основе математического моделирования прогностическую шкалу для оценки вероятности возникновения сколиоза у учащихся общеобразовательных учреждений;

- разработать инструкцию по применению, в которой изложен метод медицинской профилактики нарушений опорно-двигательного аппарата у детей организованных коллективов на основе анализа факторов риска;

- разработать метод биотерапии острого тяжелого экспериментального панкреатита с использованием микровезикул мезенхимальных стромальных клеток и/или плазмы, обогащенной растворимыми факторами тромбоцитов с целью последующего создания новой лечебной технологии для клинической практики;

- определить динамику изменения в крови пациентов НМЛР до и после проведенного лечения концентрации цитокинов-CXCL5, CXCL8, концентрации рецепторов CXCR1, CXCR2, CD44 и белка HIF-1 $\alpha$ . Определить информативность исследуемых показателей в качестве предикторов безрецидивной выживаемости при разных схемах проводимого лечения;

- выявить механизмы повышения экстракции биологически активных веществ из предварительно обработанного сырья белорусской флоры и обогащения лекарственных форм на его основе;

- разработать проекты нормативной документации по технологии получения, подходам к стандартизации и контролю качества лекарственных форм на основе предварительно обработанного лекарственного сырья;

- изучить этиологическую структуру основных возбудителей вторичной бактериальной инфекции у пациентов с COVID-19, в том числе отделений реанимации и интенсивной терапии, и умерших пациентов. Изучить резистентность клинических изолятов основных возбудителей вторичной бактериальной инфекции у пациентов с COVID-19 к антибиотикам;

- собрать коллекцию биологического материала, содержащего ВГЕ, полученного от человека. Охарактеризовать образцы биологического материала собранной коллекции методами доступными референсными методами ИФА и ОТ-ПЦР;

- разработать методы высокоплотной иммобилизации олигонуклеотидных последовательностей на многостенные углеродные нанотрубки, декорированные металлосодержащими комплексами олигомеров тиофенового ряда, для импедансного секвенирования известных полногеномных нуклеотидных последовательностей генома ВГЕ, аннотированных в базе NCBI.

В 2023 году планируется начать работу по новым заданиям:

П/п	Наименование темы задания, сроки выполнения	Организации-исполнители, научные руководители
1	Разработать методы выявления РНК вируса гепатита Е в различных биологических средах 2023-2025 гг.	БГМУ д.м.н., профессор Жаворонок С.В. БГУ к.ф.-м.н. Крылова Г.В
2	Разработать метод восстановления постоперационных костных дефектов околоносовых пазух при помощи аллогенных костных трансплантатов 2023-2025 гг.	БГМУ д.м.н., доцент Затолока П.

3	Изучить этиологическую структуру и резистентность к антибактериальным средствам возбудителей вторичной бактериальной инфекции при COVID-19 в современных условиях 2023-2025 гг.	БГМУ д.м.н., профессор Жаворонок С.В.
4	Разработать методы получения ингибиторов агрегации тромбоцитов на основе пятичленных гетероциклических соединений 2023-2025 гг.	БГМУ к.х.н., доцент Ковганко Н.Н.
5	Выявить характер действия суммарных фитозэкстрактов, индивидуальных гидроксикоричных кислот и флавоноидов на фибробласты кожи человека <i>in vitro</i> 2023-2025 гг.	БГМУ д.б.н., профессор Гурина Н.С. ИБиКИ к.б.н. Полешко А.Г.
6	Получение, оценка антимикробной активности и безопасности некоторых производных бензамида и бензойной кислоты 2023-2025 гг.	БГМУ к.ф.н., доцент Голяк Н.С. ИБОХ д.х.н., член-корр. НАН Беларуси Калиниченко Е.Н. РНЦ пульмонологии и фтизиатрии д.м.н., профессор Скрягина Е.М.
7	Изучить аллельные полиморфизмы генов, ассоциированных с развитием поллиноза 2023-2025 гг.	БГМУ д.м.н., проф. Доценко Э.А.
8	Разработать и внедрить метод диагностики доброкачественных новообразований гортани 2023-2025 гг.	БГМУ к.м.н., доц. Летковская Т.А..
9	Разработать медико-технические требования к иммуноферментным тест-системам для определения антител классов IgG и IgM к вирусу гепатита Е у человека. Создать контрольные панели сывороток крови человека, содержащих антитела к вирусу гепатита Е выполняемой в рамках мероприятия 13 «Разработать технологию промышленного изготовления тест-систем для выявления антител IgG и IgM-классов к вирусу гепатита Е у человека и животных с использованием иммуноферментного метода анализа и организовать их производство» 2023-2025 гг.	БГМУ д.м.н., проф. Жаворонок С.В.
10	Разработать и внедрить в клиническую практику алгоритм оценки тяжести и исходов коронавирусной инфекции у пациентов с COVID-19 2023-2025 гг.	БГМУ д.м.н., проф. Жаворонок С.В.
11	Разработать и внедрить метод клеточной терапии у пациентов с ревматоидным артритом 2023-2025 гг.	БГМУ к.м.н., доц. Мартусевич Н.А.
12	Разработать метод скрининга атеросклероза у пациентов с сахарным диабетом 1 типа на основании изучения показателей жесткости	БГМУ д.м.н., проф. Мохорт Т.В.

	сосудистой стенки магистральных артерий 2023-2025 гг.	
13	Разработать и внедрить метод медицинской профилактики иммунодефицитных расстройств у детей от матерей, перенесших коронавирусную инфекцию во время беременности и родов 2023-2025 гг.	БГМУ к.м.н., доц. Летковская Т.А.
14	Исследовать генетические факторы предрасположенности к регматогенной отслойке сетчатки глаза и разработать подход к оценке рисков развития заболевания на основе анализа полиморфизма генов-кандидатов и транскриптов стекловидного тела 2023-2025 гг.	БГМУ д.м.н., проф. Марченко Л.Н.

Приложение 1  
к плану научной  
и научно-технической работы  
университета

Перечень планируемых НИОК(Т)Р к выполнению в 2023 году

№ п/п	Наименование задания НИОК(Т)Р (шифр)	Выполнение в рамках: ГНТП, ГПНИ, инновационного проекта, БФФИ и др. Раздел программы	Сроки выполнения		ФИО научного руководителя /ответственного исполнителя (уч.степень, уч звание)	Номер государственной регистрации	Цель, задачи (конечная научная, научно-техническая продукция)
			Начало	Окончание			
1	Обеспечить научно-организационное сопровождение разделов государственной программы научных исследований «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021г	4 кв. 2025	БГМУ д.м.н., проф. Хрыщанович В.Я.	ГР 20210785	Цель - содействовать выполнению задания подпрограммы «Фундаментальные аспекты медицинской науки» ГПНИ «Трансляционная медицина» в запланированном объеме и в установленные сроки на высоком научно-методическом уровне. Задачи: - анализ результатов научных исследований, получаемых в рамках НИОК(Т)Р п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки». - координация и контроль за ходом выполнения заданий подпрограммы, обобщение и оформление материалов, связанных с планированием, приемкой результатов выполнения подпрограммы и подготовкой отчетов об их выполнении и освоении в производстве и клинической практике. - участие в выставках и научно-практических конференциях, издание научно-методической литературы по результатам выполнения научно-исследовательских работ подпрограммы.



2	Изучить влияние нановолокон хитозана, модифицированных добавками наночастиц серебра и церия на возбудителей раневой инфекции и репаративные процессы при нарушении целостности кожных покровов	ГПНИ 2 «Химические процессы, реагенты и технологии, биорегуляторы и биооргхимия» п/п 2.2 «Биорегуляторы»	1 кв 2022 г	4 кв. 2023	БГМУ  д.м.н., проф. Кондратенко Г.Г.  БГТУ д.х.н., чл.- корр. НАН РБ Прокопчук Н.Р.	ГР 20220364	Цель – получить образцы нановолокновых покрытий из хитозана, модифицированные добавками наночастиц серебра и церия, для последующего исследования их влияния на возбудителей раневой инфекции и репаративные процессы при нарушении целостности кожных покровов. Задачи исследования: -провести анализ литературных данных о способах получения и введения наночастиц серебра и церия в нановолокна хитозана. -получить или закупить наночастицы серебра и церия. -выбрать способ введения наночастиц серебра и церия в нановолоконное покрытие из хитозана. -получить и передать образцы нановолоконных покрытий из хитозана в БГМУ в следующей комбинации: покрытие без наночастиц металлов, покрытие с наночастицами серебра, покрытие с наночастицами церия покрытие со смесью наночастиц серебра и церия, покрытие с нитратом церия, покрытие с нитратом серебра, покрытие со смесью нитрата серебра и нитрата церия. Каждый образец необходимо предоставит в количестве 500 см <sup>2</sup> . Поверхностная площадь должна составлять не менее 10 г/м <sup>2</sup> . Массовая концентрация металлов в формовочном растворе должна составлять 3% по отношению к массе хитозана во всех случаях. Отчет о НИОК(Т)Р заключительный-1, акт сдачи-приемки-2, справка-отчет-2, статьи-2, тезисы-3
3	Получить и стандартизировать лекарственные формы с повышенным содержанием биологически активных веществ	ГПНИ 2 «Химические процессы, реагенты и технологии, биорегуляторы и биооргхимия» п/п 2.2 «Биорегуляторы»	1 кв 2022	4 кв. 2023	БГМУ  д.м.н., проф. Гурина Н.С. К.ф.н., доц. Лукашов Р.И.	ГР 20220401	Научные данные о влиянии комбинации способов предварительной обработки (обезжиривания и термической обработки) на экстракцию биологически активных веществ по сравнению с моновариантами обработки для одуванчика лекарственного корней, эхинацеи пурпурной травы, рудбекии шершавой цветков, календулы цветков и золотарника канадского травы. Способ получения лекарственных форм растительного происхождения (в т.ч. для тысячелистника травы, расторопши плодов) на основе подобранных параметров предварительной обработки сырья и условий экстракции биологически активных веществ. Условия оптимальной экстракции

							<p>биологически активных веществ, способы получения лекарственных форм и доказательство их биологической активности для кипрея, ольхи, борщевика и полыни.</p> <p>Технологии получения настоек и экстрактов из предварительно обработанного сырья на основе подбора технологических параметров для повышения содержания в конечном продукте биологически активных веществ.</p> <p>Способы стандартизации разработанных лекарственных форм растительного происхождения и методики контроля их качества по количественному содержанию действующих веществ. Качественный и количественный состав фенольных соединений постенницы, растений рода бодяк и яснотка.</p>
4	Разработать метод терапии острого тяжелого экспериментального панкреатита с применением биопродуктов клеточного происхождения	ГПНИ 3 «Биотехнологии -2», 3.1 П/п «Молекулярные и клеточные биотехнологии-2»	1 кв 2022	4 кв. 2023	БГМУ д.м.н., проф. Кондратенко Г.Г.  РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий  д.м.н., проф. Потапнев М.П.	ГР 20220363	<p>Цель – оценить эффективность локального введения МВ МСК или ПОРФТ/PRP крыс в сравнении с МСК (и их сочетания) и стандартной терапией на синдром системного воспалительного характера новообразований.</p> <p>Задачи: -изучить диагностическую эффективность тонкоигольной аспирационной биопсии и установить гистологические типы и прототипы рака ЩЖ, при которых диагностическая эффективность ТАБ недостаточна; разработать методику изучения экспрессии микро РНК; провести сравнительный анализ профилей экспрессии микроРНК; разработать новые информационные маркеры злокачественного характера узловых образований ЩЖ. Будут получены новые знания: изучен профиль экспрессии микроРНК и определены молекулярно-генетические маркеры (микроРНК) рака ЩЖ.</p>
5	Изучение молекулярно-генетического профиля узловых образований щитовидной железы	ГПНИ 3 «Биотехнологии -2», 3.2 п/п «Геномика, эпигеномика, био-информатика»	1 кв 2022	4 кв. 2023	БГМУ д.м.н., проф. Кондратенко Г.Г.  ИГиЦ	ГР 20220367	<p>Цель – установить взаимосвязь абберантной экспрессии микро РНК с гистологическим типом опухоли ЩЖ и на основании полученных результатов определить новые молекулярно-генетические маркеры, позволяющие дифференцировать новообразования ЩЖ на предоперационном этапе.</p> <p>Задачи исследования: -установить диагностическую эффективность</p>

					к.б.н., доц. Лемеш В.А.		тонкоигольной аспирационной биопсии (ТАБ) при различных гистологических типах рака ЩЖ и выявить те типы, при которых цитологическое заключение достоверно чаще носит неопределенный характер. - создать базу цитологических и гистологических препаратов для проведения молекулярно-генетических исследований. - сформировать перечень микроРНК-кандидатов для последующего изучения на материале гистологических и фиксированных цитологических препаратов новообразований ЩЖ и молекулярно-генетические исследования по установлению экспрессии отобранных микро РНК. - установить взаимосвязь аберрантной экспрессии микроРНК с гистологическим типом опухоли ЩЖ. - на основании полученных данных определить новые молекулярно-генетические маркеры, позволяющие дифференцировать новообразования ЩЖ на предоперационном этапе. Отчет о НИОК(Т)Р заключительный-1, акт сдачи-приемки-2, справка-отчет-2, статьи-1, тезисы-2, метод-1
6	Определить морфологические и иммуногистохимические особенности поражения почек при отдельных генетических формах фокально-сегментарного гломерулосклероза у детей для улучшения их диагностики и прогнозирования течения	ГПНИ «Трансляционная медицина», П/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	4кв. 2023	БГМУ К.м.н. Летковская Т.А.  РНПЦ ОМР Портянко А.С.	ГР 20210604	Цель: охарактеризовать морфологические и иммуногистохимические изменения при отдельных генетических формах фокально-сегментарного гломерулосклероза у детей для установления их диагностических и прогностических критериев. Задачи: 1.Определить частоту генетически обусловленного фокально-сегментарного гломерулосклероза в структуре нефробиопсий у детей и распространенность отдельных мутаций при этой патологии по данным полноэкзомного секвенирования. 2.Выявить иммуноморфологические особенности наследственных форм фокально-сегментарного гломерулосклероза у детей в целом и в зависимости от конкретной мутации. 3.Оценить экспрессию маркеров фиброгенеза, структурных белков щелевой диафрагмы и гломерулярной базальной мембраны в препаратах нефробиопсий

							<p>пациентов с наследственными формами фокально-сегментарного гломерулосклероза у детей и ее особенности при различных мутациях. 4.Разработать рекомендации по отбору пациентов детского возраста с фокальносегментарным гломерулосклерозом для проведения углубленного обследования (иммуногистохимическое, молекулярно-генетическое). Ожидаемые результаты: будут выявлены наиболее распространенные причинные мутации у детей Республики Беларусь, страдающих ФСГС, оценен вклад различных (молекулярно-генетических, иммуноморфологических, структурно-функциональных) факторов в прогрессирование повреждений почечной паренхимы при ФСГС у детей, будут разработаны критерии для углубленного комплексного молекулярно-генетического и иммуногистохимического исследования для диагностики генетических форм ФСГС у детей. Пациент-ориентированный подход к обследованию детей с использованием разработанных критериев в перспективе будет способствовать оптимизации терапевтической тактики и улучшению прогноза в связи с отменой неэффективной при генетических формах ФСГС вызывающей тяжелые осложнения иммуносупрессивной терапии.</p>
7	Разработать метод диагностики девиантных форм поведения у лиц с синдромом дефицита внимания и гиперактивности в анамнезе	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ д.м.н., проф. Копытов А.В.	ГР 20210840	<p>Цель работы – разработать метод диагностики девиантных форм поведения у лиц с синдромом дефицита внимания и гиперактивности в анамнезе на основе клинико-психологических, социально-биологических, генетических и биохимических признаков.</p> <p>Задачи исследования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Провести оценку клинико-психологических признаков синдрома дефицита внимания и гиперактивности у детей и подростков с целью формирования основной группы исследования.</li> <li>2. Выявить клинико-психологические признаки и социально-биологические различия девиантных форм поведения, имеющиеся в группе детей и подростков с синдромом дефицита внимания и гиперактивности.</li> </ol>

							<p>3. Охарактеризовать варианты девиантных форм поведения, имеющиеся в группе детей и подростков с синдромом дефицита внимания и гиперактивности на основе генетических и биохимических признаков.</p> <p>4. Сравнить выявленные в группе детей и подростков с СДВГ клиничко-психологические, социально-биологические, генетические и биохимические признаки с аналогичными признаками пациентов взрослого возраста со сформированными девиантными моделями поведения.</p> <p>5. Разработать метод выявления девиантных форм поведения у детей и подростков с синдромом дефицита внимания и гиперактивности на основе клиничко-психологических, социально-биологических, генетических и биохимических признаков.</p>
8	Разработать и научно обосновать метод медицинской профилактики сколиоза у детей организованных коллективов	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2022	4 кв. 2024	БГМУ к.м.н., доц. Борисова Т.С.	ГР 20220362	<p>Цель: разработать метод медицинской профилактики сколиоза у детей организованных коллективов на основе выявления управляемых факторов риска.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценить состояние здоровья детей среднего школьного возраста и сформировать группу контроля и группу сравнения по развитию осанки;</li> <li>– изучить особенности онтогенеза (генеалогический, биологический и социальный анамнез) детей организованных коллективов;</li> <li>– изучить состояние фактического питания детей организованных коллективов;</li> <li>– изучить состояние двигательной активности учащихся;</li> <li>– изучить режим дня и поведенческие факторы риска детей организованных коллективов;</li> <li>– провести гигиеническую оценку условий образовательной среды;</li> <li>– выявить факторы риска и разработать прогностическую шкалу вероятности развития нарушений осанки среди учащихся;</li> <li>– обосновать основные направления профилактической и коррекционной работы среди детей групп риска по формированию нарушений осанки;</li> <li>– подготовить инструкцию по применению, в которой изложен метод медицинской профилактики</li> </ul>

							сколиоза у детей организованных коллективов. Ожидаемые результаты. Метод медицинской профилактики сколиоза у детей организованных коллективов позволит своевременно проводить экспресс-диагностику риска развития нарушений осанки, своевременно ранжировать и выделять наиболее значимые факторы и группы риска с целью принятия обоснованных стратегий профилактики, направленных на своевременное предотвращение развития патологии опорно-двигательного аппарата и сохранение здоровья подрастающего поколения.
9	3.9 «Разработать прецизионный метод обнаружения и оценки степени выраженности дегенеративного повреждения диска зрительного нерва, как индикатора ранней гибели ганглионарных клеток сетчатки при оптиконейропатиях различного генеза»	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ  д.м.н., проф. Недзьведь А.М.	ГР 20210896	Цель - разработать основанный на применении искусственной нейронной сети и колориметрических цифровых приемов метод, позволяющий на ранних стадиях выявлять гибель ганглионарных клеток сетчатки, формирующих зрительный нерв, и оценивать выраженность его атрофии. <u>Задачи исследования:</u> -провести комплексные исследования современных методов оценки состояния диска зрительного нерва их эффективности в качестве составляющей диагностического процесса. -подготовить базу полученных с помощью фундус-камер изображений глазного дна в качестве массива данных для обучения и тестирования компьютерной нейронной сети; -для проведения колориметрических исследований предложить наименее затратный по времени реализации метод сегментации диска зрительного нерва; - реализовать основанную на применении нейронных сетей процедуру автоматизированного выделения на фотографиях глазного дна сосудов, визуализируемых на сетчатке и в пределах ДЗН и др.
10	3.10 «Разработать алгоритм автоматизированного планирования хирургического этапа дентальной имплантации на верхней челюсти»	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ  д.м.н., проф. Кабак С.Л.	ГР 20210878	Цель - разработать и реализовать в составе программного комплекса метод компьютерного планирования идеального латерального доступа к верхнечелюстной пазухе с использованием виртуальной диагностической модели черепа пациента, построенной по данным компьютерной томографии, с возможностью визуализации внутрикостного анастомоза в стенке

		медицинской науки»					<p>верхнечелюстной пазухи и получения объёмной плотности костной ткани.</p> <p>Задачи исследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-провести комплексные исследования современных методов виртуальной диагностики и виртуального планирования дентальной имплантации. Оценить их эффективность в качестве;</li> <li>-определить исчерпывающий набор количественных параметров, описывающих состояние зубных рядов и костной ткани челюстей пациента, а также составить список методик, необходимых для определения и анализа отклонений от нормальных в размерах и формах апикального базиса и зубных дуг верхней и нижней челюстей;</li> <li>- разработать функции трёхмерного моделирования в воксельной форме челюстно-лицевого аппарата по МРТ-сканам, переданным в формате DICOM, с возможностью выделения и псевдоокрашивания отдельных структур, в привязке к шкале Хаунсфилда;</li> <li>- разработать метод сегментации артериального анастомоза в переднелатеральной стенке верхнечелюстной пазухи с последующей его визуализацией в форме полигонального трёхмерного объекта и др.</li> </ul>
11	3.11 «Изучить влияние сублетальных концентраций биоцидов (антисептиков и дезинфектантов) формирование множественной устойчивости микроорганизмов-возбудителей оппортунистических инфекций противомикробным средствам» к	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ к.б.н., Циркунова Ж.Ф., к.м.н., доц. Гудкова Е.И.	ГР 20210786	<p>Цель – изучить влияние сублетальных концентраций биоцидов на развитие адаптивной, ассоциированной и комбинированной устойчивости бактерий-возбудителей оппортунистических инфекций к антисептикам, дезинфектантам и антибиотикам.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-изучить чувствительность клинических изолятов возбудителей оппортунистических инфекций, циркулирующих в стационарах различного профиля г. Минска к биоцидам.</li> <li>-изучить влияние сублетальных концентраций антисептических и дезинфицирующих средств на развитие адаптивной устойчивости у возбудителей оппортунистических инфекций.</li> <li>- изучить связь между развитием адаптивной устойчивости микроорганизмов к биоциду и ассоциированной устойчивостью к биоцидным средствам, относящимся к другой группе химических</li> </ul>

							соединений по активному действующему веществу. -изучить связь между развитием адаптивной устойчивости микроорганизмов к биоциду и комбинированной устойчивостью к антибиотикам. - выявить зависимость между химической природой биоцида и его способностью вызывать адаптивную, ассоциированную и комбинированную устойчивость. -определить концентрации биоцидов, приводящие к адаптивной, ассоциированной и комбинированной устойчивости.
12	3.3 «Разработать алгоритм прогнозирования течения рака легкого»	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ  к.м.н., доц. Шепетько М.Н.	ГР 20210738	Цель - разработать метод комплексной оценки клинических показателей и молекулярно-генетических предикторов при раке лёгкого, позволяющий составить прогноз его течения для формирования группы риска и выработки оптимальной тактики лечения пациентов с данной патологией. Реализовать метод в составе прикладного программного приложения, ориентированного на применение в клинических условиях в качестве инструмента объективизации прогностического заключения о возможной продолжительности безрецидивного периода и ожидаемой продолжительности жизни пациента. Задачи: -подготовить ретроспективную базу данных статистически значимой группы пациентов с раком лёгкого (РЛ) и трансформировать диагностически ценные, прежде всего, качественные показатели данного заболевания в удобную для количественного анализа форму; -выявить статистически значимые клинические прогностические факторы и определить их влияние на продолжительность без рецидивного периода, продолжительность жизни у пациентов с РЛ; -выявить статистически значимые молекулярно-генетические предикативные факторы, основанные на драйверных мутациях и генетическом полиморфизме и определить их влияние на продолжительность безрецидивного периода, продолжительность жизни у пациентов с РЛ; -провести математический анализ для определения вариантов сочетаний клинических и молекулярно-



							генетических характеристик, оказывающих статистически значимое влияние на характер течения и тяжесть заболевания. Определить их весовые коэффициенты. Оценить возможность использования полученных данных для выработки тактики и индивидуализации лечения и др.
13	3.5 «Разработать алгоритм оценки риска развития психических и поведенческих расстройств у лиц призывного возраста, находящихся в состоянии личностной дезадаптации»	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ к.б.н. Ибрагимова Ж.А.	ГР 20210603	Цель - разработать алгоритм оценки риска развития психических и поведенческих расстройств у лиц призывного возраста, находящихся в состоянии личностной дезадаптации. Задачи: - изучить личностные особенности и механизмы копинг- поведения лиц призывного возраста с диагностированным расстройством психической деятельности, находящихся на стационарном лечении; - изучить биохимические показатели лиц призывного возраста с расстройством психической деятельности, находящихся на стационарном лечении; - изучить связь полученных биохимических данных с личностными особенностями лиц призывного возраста, находящихся на стационарном лечении по поводу наличия психических и поведенческих расстройств; - на основании полученных результатов разработать инструкцию по применению, в которой будет обоснован алгоритм оценки риска развития психических и поведенческих расстройств у лиц призывного возраста, находящихся в состоянии личностной дезадаптации.
14	3.4 «Разработать метод ускоренного определения эффективности дезинфицирующих средств в отношении микобактерий»	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ к.м.н., доц. Скороход Г.А., к.м.н., доц. Гудкова Е.И.	ГР 20210787	Цель - разработать метод ускоренного определения эффективности дезинфицирующих средств в отношении микобактерий, основанный на использовании в качестве тест-культур быстрорастущих микобактерий и оригинального методического подхода, обеспечивающего снижение трудоемкости, стоимости и повышения точности исследований. Задачи исследования: -изучить фенотипические характеристики эталонных штаммов микобактерий из числа быстрорастущих видов;

							<p>-выполнить сравнительную оценку микобактерицидной активности дезинфицирующих средств в отношении тест-культуры <i>Mycobacterium terrae</i> и эталонных штаммов микобактерий быстрорастущих видов.</p> <p>-установить минимальные бактерицидные концентрации дезинфицирующих веществ из основных химических групп в отношении тест-культуры <i>M. terrae</i> и эталонных штаммов быстрорастущих видов микобактерий.</p> <p>- разработать метод ускоренного определения эффективности дезинфицирующих средств в отношении микобактерий.</p> <p>-оценить эффективность в отношении микобактерий дезинфицирующих средств отечественных и зарубежных производителей.</p>
15	1.20 «Изучить патогенетические механизмы формирования сердечной недостаточности в раннем и отсроченном периодах острого инфаркта миокарда»	ГПНИ «Трансляционная медицина», П/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2022	4кв. 2024	БГМУ д.м.н., проф. Цапаева Н.Л.	ГР 20220366	<p>Цель - изучить патогенетические механизмы формирования сердечной недостаточности в раннем и отсроченном периодах острого инфаркта миокарда на основе исследования влияния степени повреждения коллагенового матрикса миокарда и развития вторичного гиперальдостеронизма.</p> <p>В соответствии с поставленной целью в настоящей работе предполагается решить следующие задачи:</p> <p>- изучить клинические особенности течения инфаркта миокарда в зависимости (п наличия иди отсутствия острой левожелудочковой недостаточности (ОЛЖН) при поступлении и результатов экстренной реперфузионной рваскуляризации миокарда (Р)РМ).</p> <p>-установить диагностически информативные уровни биохимических маркеров, ассоциирующихся с риском формирования сердечной недостаточности, в раннем постинфарктном периоде.</p> <p>- изучить влияние степени повреждения коллагенового матрикса миокарда на формирование сердечной недостаточности в раннем и отдаленном постинфарктном периодах в зависимости от результативности экстренной РЭРМ.</p> <p>-определить клинико-биохимические и генетические маркеры развития вторичного гиперальдостеронизма в постинфарктном периоде.</p>

							<p>-исследовать взаимосвязь маркеров биомеханического стресса и поражения коллагенового матрикса с уровнем альдостерона в процессе формирования сердечной недостаточности в постинфарктном периоде.</p> <p>-разработать алгоритм определения вероятности развития сердечной недостаточности на основе изучения маркеров биомеханического стресса.</p> <p>Отчет о НИОК(Т)Р-2, акт сдачи-приемки-2, справка-отчет-2, статьи-2, тезисы-1</p>
16	2.13 «Разработать клинико-лабораторные критерии стратификации риска тромбоза у пациентов с COVID-19»	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2022	4 кв. 2024	БГМУ д.м.н., проф. Хрыщанович В.Я.	ГР 20220365	<p>Цель - разработать прогностические критерии для оценки степени риска COVID-ассоциированного тромбоза.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на основании шкалы Wells провести сравнительный анализ клинической вероятности тромбоза глубоких вен (ТГВ) у пациентов с подтвержденной кароновирусной инфекцией (далее - COVID-19+) и без нее (далее - COVID-19-).</li> <li>- выявить особенности клинического течения и ультразвукографическую семиотику COVID-19 ассоциированного тромбоза.</li> <li>- оценить при поступлении протромботический и провоспалительный статус, наличие аутоантител (антител к фосфолипидам), оценить биохимические маркеры воспаления и эндотелиальной дисфункции COVID- 19+ пациентов (с ТГВ и без него) и COVID-19- пациентов с ТГВ.</li> <li>- изучить динамику биомаркеров воспаления, антител к фосфолипидам и маркеров эндотелиальной дисфункции в обеих группах пациентов после начала антикоагулянтной терапии.</li> <li>- на основании полученных результатов разработать проект инструкции по применению, в которой будет изложен метод оценки степени риска тромботических осложнений у пациентов с COVID-19.</li> </ul>
17	2.17 «Изучить динамику изменения содержания в крови пациентов с IA-IIIВ стадиями немелкоклеточного рака легкого опухолевых	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальн	1 кв. 2022	4 кв. 2024	БГМУ д.м.н., проф. Таганович А.Д.,	ГР 20220305	<p>Цель: разработка метода прогнозирования безрецидивной выживаемости пациентов с IA-IIIВ стадиями бронхиальной аденокарциномы и плоскоклеточного рака легкого – основных гистологических подтипов немелкоклеточного рака легкого (НМКРЛ) и оценки эффективности их</p>

	маркеров, провоспалительных белков, цитокинов, их рецепторов и клеток и на этой основе разработать метод оценки эффективности проводимого лечения»	ые аспекты медицинской науки»			РНЦ ОМР им. Александрова д.м.н., проф. Прохорова В.И.		хирургического и комплексного лечения на основе динамики изменения клеток крови, опухолевых маркеров, провоспалительных белков, цитокинов и их рецепторов. Ожидаемые результаты: планируется выработать научные основы для прогнозирования течения НМКРЛ и на базе всестороннего исследования прогностических показателей у пациентов с НМКРЛ и анализа их изменения в зависимости от вида проводимого лечения и безрецидивной выживаемости. На основе совокупности наиболее информативных показателей, тесно связанных с опухолевой прогрессией и выживаемостью, планируется создать модель прогнозирования длительности безрецидивного периода у пациентов IA-IIIВ стадий на основе. Результаты, как ожидается, позволят создать к окончанию проекта инструкцию по применению метода прогнозирования вероятности развития рецидивов в процессе лечения пациентов AI-IIIВ стадий НМКРЛ.
18	3.41 «Разработать метод медицинской профилактики нарушений системы гемостаза у пациентов с тяжелой ожоговой травмой»	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2022	4 кв. 2024	БГМУ д.м.н., проф. Алексеев С.А.	ГР 20220307	Цель работы - разработать метод медицинской профилактики нарушений системы гемостаза, осложненных массивными кровотечениями, у пациентов с тяжелой ожоговой травмой. Задачи: - изучить изменения воспалительного ответа, системы гемостаза и фибринолиза у пациентов с тяжелой ожоговой травмой при различных вариантах течения (с развитием инфекционных осложнений и нет, при благоприятном и неблагоприятном исходах, при возникновении массивных кровотечений и без), а именно провести анализ общего состояния системы гемостаза с учетом протромботического и провоспалительного статуса, оценить биохимические маркеры воспаления и эндотелиальной дисфункции; - выявить основные типы нарушения системы гемостаза при тяжелой ожоговой травме, сопровождающиеся массивными кровотечениями и определить клинико-лабораторные маркеры развития данных патологий; - создать «шкалу тревоги» для прогнозирования развития тяжелых нарушений системы гемостаза у

							<p>пациентов с тяжелой ожоговой травмой, сопровождающихся массивными кровотечениями;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучить роль SN-полиморфизмов генов факторов коагуляционного каскада и фибринолиза в развитии нарушений гемостаза, сопровождающихся массивными кровотечениями, у пациентов с тяжелой ожоговой травмой;</li> <li>- разработать метод медицинской профилактики нарушений системы гемостаза, осложненных массивными кровотечениями, у пациентов с тяжелой ожоговой травмой (проект инструкции).</li> </ul>
19	1.25 «Установить роль рибонуклеазных энзиматических механизмов в предотвращении иммунотромбоза при экспериментальном остром респираторном дистресс-синдроме»	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2022	4 кв. 2024	БГМУ к.м.н. Павлов К.И.	ГР 20220369	<p>Цель - определить протективную роль рибонуклеазных энзиматических механизмов в предотвращении иммунотромбоза при экспериментальном остром респираторном дистресс-синдроме.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-разработать экспериментальную модель для оценки патогенетического потенциала респираторного дистресс-синдрома с иммунотромбозом у лабораторных животных (крыс и кроликов).</li> <li>- установить признаки нарушения гемостаза во время экспериментального респираторного дистресс-синдрома у лабораторных животных (крыс и кроликов).</li> </ul> <p>Определить местную и системную активность рибонуклеаз эозинофилов (<i>RNASE1</i>, <i>RNASE2</i>) и рибонуклеаз клеток эпителия респираторного тракта (<i>RNASE4</i>, <i>RNASE5</i>, <i>RNASE6</i>, <i>RNASE7</i>) во время экспериментального респираторного дистресс-синдрома с иммунотромбозом у лабораторных животных (крыс и кроликов) с использованием экспрессионного ПЦР и иммуноферментного анализа.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценить потенциал протективного воздействия синтетических рибонуклеаз для коррекции проявлений респираторного дистресс-синдрома с иммунотромбозом у лабораторных животных (крыс и кроликов).</li> <li>- оценить протективную роль рибонуклеазных энзиматических механизмов в предотвращении иммунотромбоза при экспериментальном остром респираторном дистресс-синдроме.</li> </ul>

20	1.26 «Изучить кардиопротекторную эффективность посткондиционирования с помощью лактата при ишемии -реперфузии миокарда и выяснить механизмы ее реализации»	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2022	4 кв. 2024	БГМУ д.м.н., проф. Висмонт Ф.И.	ГР 20220402	<p>Цель - изучить инфаркт-лимитирующую эффективность посткондиционирования с помощью лактата при ишемии-реперфузии миокарда у молодых и старых крыс и выяснить механизмы ее реализации.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Исследовать уровень лактата в крови у молодых и старых крыс после дистантного ишемического посткондиционирования.</li> <li>-выяснить инфаркт-лимитирующую эффективность посткондиционирования с помощью лактата при ишемии-реперфузии миокарда у молодых крыс.</li> <li>-Оценить инфаркт-лимитирующую эффективность посткондиционирования с помощью лактата при ишемии-реперфузии миокарда у старых крыс.</li> <li>- Изучить особенности противоишемической эффективности посткондиционирования с помощью лактата при ишемии-реперфузии миокарда у молодых крыс в условиях системного действия в организме животных ингибитора NO-синтазы метилового эфира N<sup>G</sup>L - нитроаргинина.</li> <li>- Изучить особенности противоишемической эффективности посткондиционирования с помощью лактата при ишемии-реперфузии миокарда у старых крыс в условиях системного действия в организме животных ингибитора NO-синтазы метилового эфира N<sup>G</sup>L- нитроаргинина.</li> </ul>
21	«Изучить антигенные свойства оригинальных синтетических пептидов для иммунопрофилактики заболеваний, вызываемых парвовирусом»	ГПНИ «Химические процессы, реагенты и технологии, биорегуляторы и биооргхимия», п/п 2.2 «Биорегуляторы»	1 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ д.б.н., доц. Хрусталева В.В.  РНПЦ ЭиМ д.м.н., проф. Самойлович Е.О.	ГР 20210605	<p>Иммунизация лабораторных животных синтетическим пептидом из капсида парвовируса В19 и конъюгатом этого пептида с белком-носителем.</p> <p>Оценка способности выработанных антител к связыванию с полноразмерным вирусным белком, с кардиолипином, с фосфолипазой из капсидного белка парвовируса В19.</p>

22	«Обеспечить научно-организационное сопровождение подпрограммы «Терапия» ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг, 2021-2025 годы»	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг, 2021-2025 годы» п/п «Терапия»	3 кв. 2021	4 кв. 2025	БГМУ д.м.н., проф., чл.-корр. НАН Беларуси Рубникович С.П.	ГР 20213477	<p>Цель - содействовать выполнению задания подпрограммы «Терапия» ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг, 2021-2025 годы» в запланированном объеме и в установленные сроки на высоком научно-методическом уровне.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ результатов научных исследований, получаемых в рамках научно-исследовательских работ подпрограммы «Терапия».</li> <li>- координация и контроль за ходом выполнения заданий подпрограммы, обобщение и оформление материалов, связанных с планированием, приемкой результатов выполнения подпрограммы и подготовкой отчетов об их выполнении и освоении в производстве и клинической практике.</li> <li>- участие в выставках и научно-практических конференциях, издание научно-методической литературы по результатам выполнения научно-исследовательских работ подпрограммы.</li> </ul>
23	«Разработать и внедрить метод диагностики медулярного рака щитовидной железы и синдрома множественной эндокринной неоплазии 2а типа»	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг, 2021-2025 годы», п/п «Злокачественные опухоли»	01.07. 2019	30.06 2024	БГМУ д.м.н., проф. Шепелькевич А.П.	ГР 20192538	<p>Цель разработать и внедрить метод диагностики медулярного рака щитовидной железы и синдрома множественной эндокринной неоплазии 2а типа.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 создать базу данных пациентов, прооперированных по поводу медулярного рака щитовидной железы в Республике Беларусь, выявить особенности заболеваемости, распространенности опухолевого прогресса, прогрессирования заболевания в зависимости от места проживания, пола, возраста.</li> <li>2 определить спектр и частоту патогенных мутаций в протоонкогене RET у пациентов с медулярным раком щитовидной железы, выделить спорадические и семейные формы заболевания.</li> <li>3 в зависимости от выделенных мутаций определить степень агрессивности клинического течения медулярного рака щитовидной железы (уровни А, В, С, D). Провести параллели и оценить своевременное выявление прогрессирования заболевания при определении базального и стимулированного уровня кальцитонина.</li> </ol> <p>Отчет о НИОК(Т)Р-1, проект инструкции по</p>

							применению-1, архив образцов биологического материала родственников пациентов-1
24	«Оценить частоту встречаемости ротавирусной моноинфекции и миксинфекции среди детей с гастроэнтеритом с использованием технологии TaqMan Array Card»	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг, 2021-2025 годы», п/п «Геномные технологии и инфекционная безопасность»	01.07.2020	30.06.2023	БГМУ д.м.н., проф. Романова О.Н.	ГР 20201735	Цель работы: оценить распространенность кишечных микст-инфекций (вирусно-вирусной, вирусно-бактериальной, вирусно-паразитарной этиологии) среди госпитализированных детей с ротавирусным гастроэнтеритом с использованием метода TaqMan Array Card и разработать алгоритм их диагностики. Задачи исследования: -Оптимизировать метод пробоподготовки для эффективного выделения нуклеиновых кислот (РНК и ДНК) вирусов, бактерий, простейших, гельминтов из проб стула и провести детекцию следующих кишечных патогенов с использованием технологии TaqMan Array Card, основанной на количественной ОТ-ПЦР: -Осуществить генотипирование ротавирусов и охарактеризовать ротавирусы доминирующих и редко встречающихся генотипов на основании анализа нуклеотидных последовательностей VP7 и VP4 генов, полученные последовательности представить в Международную базу данных; -Провести корреляционный анализ клинических данных с результатами ТАС-аггау исследования и рассчитать атрибутивный риск, связанный с обнаружением микроор-мов. Ожидаемый результат – подготовка и внедрение в практическое здравоохранение инструкции по применению, в которой будет предложен алгоритм диагностики тяжелых кишечных инфекций
25	«Изучить структуру и особенности психических расстройств у пациентов с рассеянным склерозом»	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг, 2021-2025	01.07.2020	30.06.2023	БГМУ д.м.н., проф. Федулов А.С.	ГР 20201883	Цель – разработать и внедрить методы диагностики и лечения коморбидных психических расстройств у пациентов с рассеянным склерозом. Задачи исследования 1.Сформировать группы пациентов с рассеянным склерозом с различными клиническими формами заболевания, выраженностью инвалидизации, клинико-лабораторными показателями и



		годы», п/п «Терапия»					<p>параметрами нейровизуализации;</p> <p>2. Изучить распространенность психических расстройств у пациентов с рассеянным склерозом;</p> <p>3. Изучить структуру и особенности психических расстройств у пациентов с рассеянным склерозом с различными клиническими формами заболевания, выраженностью инвалидизации, клинико-лабораторными показателями и параметрами нейровизуализации;</p> <p>4. Разработать алгоритм и метод диагностики психических расстройств при рассеянном склерозе.</p> <p>Разработка чувствительных и специфичных методов диагностики коморбидных психических расстройств у пациентов с рассеянным склерозом позволит провести тщательное клинико-эпидемиологическое исследование, изучить структуру и особенности данных нарушений. Внедрение методов диагностики и лечения, основанных на их результатах, позволит повысить как медицинскую эффективность (улучшение качества оказываемой помощи, снижение количества и длительности обострений), так и социальную (улучшение качества жизни) у пациентов с рассеянным склерозом</p>
26	3.04.2 «Разработка и верификация моделей физических процессов и медико-биологических объектах и средах, а также создание алгоритмов и сценариев взаимодействия с ними пользователя в спроектированных средах»	ГПНИ «Конвергенция-2025»	11.01. 2021	31.12. 2025	БГМУ к.ф.-м.н., доц. Гольцев М.В.	ГР 20212484	В результате исследования будут созданы численные интерактивные модели, которые будут служить основой для эффективного/реалистичного интерактивного взаимодействия пользователей с объектами и средой моделирования на основе программно-аппаратных решений.
27	38 «Разработать и внедрить алгоритм медицинской профилактики лакунарных инфарктов мозга у пациентов с артериальной гипертензией»	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг, 2021-2025	01.07. 2020	30.06. 2023	БГМУ д.м.н. проф. Митьковская Н.П.	ГР 20201860	<p>Цель – улучшить качество жизни пациентов с артериальной гипертензией и уменьшить частоту развития лакунарных инфарктов мозга.</p> <p>Задачи задания:</p> <p>1. Сформировать 4 группы пациентов с артериальной гипертензией для исследования: 1-я - без поражения головного мозга; 2-я - с бессимптомным поражением головного мозга,</p>

		годы», п/п «Терапия»					<p>визуализированным при проведении МРТ; 3-я - с перенесенным ранее острым нарушением мозгового кровообращения, 4-я – группа сравнения. Разработать схему лабораторного исследования пациентов для выявления критериев бессимптомного поражения головного мозга</p> <p>2. Определить критерии риска развития лакунарного инфаркта мозга на основании проведенного исследования микроэлементного статуса, структурной организации мембраны эритроцитов, общей антиоксидантной активности плазмы крови у пациентов с артериальной гипертензией без поражения головного мозга, с бессимптомным поражением головного мозга, визуализированным при проведении МРТ, и перенесенным ранее острым нарушением мозгового кровообращения.</p> <p>3. Разработать и внедрить алгоритм медицинской профилактики лакунарных инфарктов мозга у пациентов с артериальной гипертензией.</p>
28	Разработать и внедрить дифференциально-диагностические критерии обеспеченности витамином D и схемы коррекции его недостаточности у спортсменов игровых видов спорта	ГП «Физическая культура и спорт» на 2021-2025 годы	01.01.2021	31.12.2023	БГМУ д.м.н., проф. Солнцева А.В.	ГР 20212634	<p>Цель – разработать дифференциально-диагностические критерии обеспеченности витамином D и схемы коррекции его недостаточности у спортсменов игровых видов спорта.</p> <p>Задачи исследования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 разработать протокол тестирования спортсменов игровых видов спорта для определения уровня витамина D и витамин D –зависимых белков.</li> <li>2. сформировать подгруппы спортсменов для назначения разных суточных дозировок витамина D.</li> <li>3. провести коррекцию показателей витамина D у спортсменов экспериментальной группы.</li> <li>4. разработать схемы коррекции низкой обеспеченности витамином D и мониторингов динамики уровня витамина D у спортсменов игровых видов спорта.</li> <li>5. разработать дифференциально-диагностические критерии низкой обеспеченности витамином D.</li> <li>6. подготовить инструкцию по применению, в которой изложен метод лечения дефицита витамина D у спортсменов/</li> </ol> <p>дифференциально-диагностические критерии коррекции низкой обеспеченности витамином D у</p>

							спортсменов.
29	Клинико-лабораторная оценка предикторов неблагоприятного исхода и эффективности иммунобиохимических лекарственных средств у пациентов с COVID-19 ассоциированным синдромом высвобождения цитокинов	БРФФИ	01.04.2021	31.12.2023	БГМУ д.м.н., проф., чл-корр. НАН Беларуси Карпов И. А.	ГР 20212785	Цель – установить предикторы неблагоприятного течения Covid – 19 на основании анализа клинико-лабораторных данных пациентов. Задачи исследования: 1. Определить клинико-лабораторные особенности Covid-19 у пациентов с выраженной коморбидностью. 2. Определить клинико-лабораторную характеристику течения синдрома высвобождения цитокинов, ассоциированного с Covid-19 3. Установить клинические особенности течения и оценить исходы Covid-19 в зависимости от динамики содержания Д-димеров и различных режимов назначения низкомолекулярных гепаринов. 4. Выполнить анализ исходов Covid-19 в зависимости от содержания интерлейкина – 6 и С-реактивного белка на начальных этапах воспалительной фазы заболевания (7-8 суток)
30	Разработать медико-технические требования к иммуноферментным тест-системам для определения антител классов IgG и IgM к вирусу гепатита E у человека. Создать контрольные панели сывороток крови человека	ГП «Научное и технологическое развитие на 2021-2025» п/п «Химические продукты и молекулярные технологии»	01.07.2021	31.12.2023	БГМУ д.м.н., проф. Жаворонок С.В.	ГР 20213143	Цель – разработка медико-технических требований к иммуноферментным тест-системам для определения антител классов IgG и IgM к вирусу гепатита E у человека, создание контрольных панелей сывороток крови человека, содержащих антитела к вирусу гепатита E. Задачи исследования: Сформировать базы данных пациентов, являющихся положительными и отрицательными по наличию антител классов IgG и IgM к ВГЕ. Создать банк образцов биологического материала крови человека, охарактеризованных в ИФА по назначению антител классов IgG и IgM к ВГЕ. Провести лабораторные испытания экспериментальных партий ИФА тест-систем для определения антител ВГЕ с использованием проб сывороток крови пациентов. Разработать медико-технические требования к ИФА тест-системам для определения IgG и IgM антител в ВГЕ в сыворотке крови человека. Создать контрольные панели сывороток крови человека содержащих антитела к вирусу гепатита E.

31	<p>Оценить влияние биомедицинского клеточного продукта на основе толерогенных дендритных клеток на течение сахарного диабета 1 типа» в рамках мероприятия 23 «Разработать биомедицинский клеточный продукт на основе толерогенных дендритных клеток</p>	<p>Государственная программа «Научные технологии и техника» на 2021-2025 годы, п/п 1 «Инновационные биотехнологии»</p>	3 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ д.м.н., проф. Мохорт Т.В.	ГР 20213587	<p>Оценить эффективность и безопасность биомедицинского клеточного продукта (далее – БМКП) на основе аутологичных толерогенных дендритных клеток (далее – толДК) в лечении пациентов с сахарным диабетом 1 типа (далее – СД 1 типа). Задачи исследования: Разработать критерии включения пациентов в основную группу и группу сравнения для проведения клинических испытаний метода лечения СД 1 типа с использованием БМКП на основе аутологичных толДК. Разработать проект программы клинических испытаний, включая форму информированного согласия пациента. Согласовать программу клинических испытаний (апробации) метода с этическим комитетом. - с информированного согласия пациентов осуществить преаналитический этап лабораторных исследований биологического материала – периферической крови для проведения in vitro исследований. Начать предварительные клинические испытания (апробацию) метода лечения СД 1 типа с использованием БМКП на основе аутологичных толДК, праймированных аутоантигенами (вводимых подкожно); число пациентов в основной группе – не менее 20 человек и др.</p>
32	<p>Клиническое применение и оценка эффективности биомедицинского клеточного продукта на основе цитокин-индуцированных киллерных клеток в лечении рецидивной и метастатической уротелиальной карциномы в рамках мероприятия 24 «Разработать биомедицинский клеточный продукт на основе цитокин-индуцированных киллерных</p>	<p>Государственная программа «Научные технологии и техника» на 2021-2025 годы, п/п 1 «Инновационные биотехнологии»</p>	3 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ д.м.н., проф. Прохоров А.В.	ГР 20213609	<p>Цель – оценка эффективности БМКП на основе цитокин-индуцированных киллерных клеток в лечении рецидивной и метастатической уротелиальной карциномы. Задачи исследования - разработать критерии включения пациентов в основную группу и группу сравнения для проведения клинических испытаний метода лечения метастатических опухолей урогенитальной сферы с использованием цитокин-индуцированных киллерных клеток. Разработать программу клинических испытаний, включая форму информированного согласия пациентов. Согласовать программу клинических испытаний (апробации) метода с этическим комитетом учреждения здравоохранения «Минский городской клинический</p>

	клеток для лечения пациентов с метастатическими опухолями уrogenитальной сферы»						онкологический диспансер». Провести скрининг аутоантигенов и выбрать наиболее подходящий для цели исследования - с информированного согласия пациентов забор периферической крови для проведения in vitro исследований. Разработать алгоритм проведения процедур для пациентов с метастатическими опухолями уrogenитальной сферы. - провести забор фрагментов опухоли и периферической крови для подготовки БМКП на основе цитокин-индуцированных киллерных клеток и др.
33	Разработать способ лечения алопеций с использованием биомедицинского клеточного продукта в рамках мероприятия 28 «Разработать биомедицинский клеточный продукт на основе фолликулярных стволовых клеток кожи»	Государственная программа «Научные и технологии на 2021-2025 годы, п/п 1 «Инновационные биотехнологии»	3 кв. 2021	4 кв. 2023	БГМУ к.м.н., доц. Музыченко А.П.	ГР 20213608	Цель работы: разработка метода лечения алопеций с применением биомедицинского клеточного продукта на основе фолликулярных стволовых клеток кожи. Задачи: 1.разработать критерии включения пациентов с алопецией, основанные на клинических данных состояния кожного и волосяного покрова области головы и общего соматического статуса для проведения лечения алопеций с применением биомедицинского клеточного продукта (далее – БМКП) на основе фолликулярных стволовых клеток кожи; 2.разработать алгоритм проведения процедур для пациентов с алопецией и провести предварительные клинические испытания (апробацию) метода лечения алопеций с применением биомедицинского клеточного продукта на основе фолликулярных клеток путем инъекционного введения с учетом стадии поражения, количества клеток, кратности их введения; 3.проанализировать полученные результаты лечения алопеций с применением БМКП с использованием клинических, трихоскопических, статистических и др. методов исследования. Подготовить отчет о клинических испытаниях (апробации) метода лечения алопеций с применением БМКП на основе фолликулярных клеток; 4. подготовить проект Инструкции по применению, в которой изложен метод лечения алопеций с применением БМКП на основе фолликулярных клеток. Ожидаемые результаты: повышение эффективности

							лечения пациентов с алопецией путем стимуляции регенеративных процессов в пораженных тканях области головы трансплантируемыми клетками и экспрессируемыми ими биологически активными факторами.
34	Оценка безопасности применения биомедицинского клеточного продукта на основе паратириоцитов в лечении послеоперационного гипопаратиреоза по мероприятию 26 «Разработать биомедицинский клеточный продукт на основе паратириоцитов»	Государственная программа «Научные технологии и техника» на 2021-2025 годы, п/п 1 «Инновационные биотехнологии»	01.07.2021	31.12.2023	БГМУ д.м.н., проф., академик НАН Беларуси Третьяк С.И.	ГР 20213875	Цель – оценка безопасности применения БМКП на основе паратириоцитов в лечении послеоперационного гипопаратиреоза. Задачи исследования: - разработать программу клинических испытаний, включая форму информированного согласия пациента. - согласовать программу клинических испытаний метода лечения послеоперационного гипопаратиреоза с использованием БМКП на основе паратириоцитов. Получение биологического материала паразитовидных желез и периферической крови доноров для подготовки БМКП на основе паратириотитов. - создать базу данных, содержащую информацию о пациентах, страдающих послеоперационным гипопаратиреозом.
35	Оценка эффективности применения биомедицинского клеточного продукта на основе клеток ретинального пигментного эпителия при заболеваниях сетчатки» по мероприятию 37 «Разработать биомедицинский клеточный продукт на основе пигментного эпителия сетчатки глаза»	Государственная программа «Научные технологии и техника» на 2021-2025 годы, п/п 1 «Инновационные биотехнологии»	01.07.2021	31.12.2023	БГМУ д.м.н., проф. Марченко Л.Н.	ГР 20213909	Цель – установить эффективность применения БМКП на основе клеток ретинального пигментного эпителия (далее – РПЭ) при заболеваниях сетчатки. Задачи исследования: -разработать критерии отбора пациентов с заболеваниями сетчатки, основанные на клинических показателях состояниях глаз и общего соматического статуса для проведения клеточной терапии - разработать программу клинических испытаний БМКП на основе РПЭ. Получить разрешение этического комитета лечебного учреждения на проведение лечения пациентов с заболеваниями сетчатки. - провести выделение РПЭ у пациентов для приготовления аутологичного БМКП и исследования его эффективности в стимуляции репаративных процессов при заболеваниях сетчатки. - сформировать 2 группы пациентов с заболеваниями сетчатки на основании их информированного добровольного согласия и др.

36	Оценка безопасности применения биомедицинского клеточного продукта на основе регуляторных Т-лимфоцитов у пациентов с системным склерозом по мероприятию «Разработать биомедицинский клеточный продукт на основе регуляторных Т-лимфоцитов»	Государственная программа «Наукоемкие технологии и техника» на 2021-2025 годы, п/п 1 «Инновационные биотехнологии»	01.07.2021	31.12.2023	БГМУ к.м.н., доц. Чиж К.А.	ГР 20213874	Цель и задачи исследования: эффективная коррекция иммунного дисбаланса при системной красной волчанке с поражением почек. Ожидаемый результат: подавление образования антител к собственным тканям и нормализация иммунного статуса пациента; замедление процессов поражения внутренних органов, восстановление их функциональной активности; нормализация показателей коагулограммы и липидограммы, трансаминаз и печеночных маркеров; снижение дозы препаратов базовой терапии; увеличение длительности ремиссии и уменьшение частоты рецидивов.
37	«Разработать и научно-обосновать изменения (дополнения) в клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с урологическими заболеваниями для пациентов с нервно-мышечной дисфункцией мочевого пузыря»	Государственная программа «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг» на 2021-2025 годы, п/п «Хирургические методы медицинской профилактики, диагностики и лечения заболеваний»	01.07.2021	30.06.2024	БГМУ д.м.н., проф. Строцкий А.В.	ГР 20213941	Цель – повысить эффективностьказания медицинской помощи пациентам с нервно-мышечной дисфункцией мочевого пузыря. Задачи исследования: 1. выполнить ретроспективный и проспективный анализ эффективности методов диагностики и лечения пациентов с нервно-мышечной дисфункцией мочевого пузыря. 2. разработать электронные базы данных пациентов про- и ретроспективной групп с нервно-мышечной дисфункцией мочевого пузыря. 3. разработать алгоритм диагностики нервно-мышечной дисфункцией мочевого пузыря с использованием инструментальных (включая КУДИ) и лабораторных методов исследования. 4. разработать алгоритм выбора метода лечения нервно-мышечной дисфункцией мочевого пузыря, включающий применение консервативного и (или) хирургического лечения. 5. разработать алгоритм хирургического лечения пациентов с нервно-мышечной дисфункцией мочевого пузыря, включающий поэтапное и дифференцированное использование нейромодуляции сакральных нервов.

38	Провести морфологические исследования рубцовой ткани нижнего сегмента матки и иссеченного послеоперационного рубца на коже женщин после кесарева сечения»	Государственная программа «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг» на 2021-2025, п/п «Здоровье матери и ребенка»	01.07.2021	30.06.2024	БГМУ к.м.н., доц. Летковская Т.А..	ГР 20213978	Цель: определить морфологические особенности рубцовой ткани нижнего сегмента матки и иссеченного послеоперационного рубца на коже женщин с послеоперационным рубцом матки. Задачи: 1. Установить гистологические особенности рубцовой ткани нижнего сегмента матки и иссеченного послеоперационного рубца на коже, установить корреляционную связь между полученными результатами и неполноценностью рубца матки. 2. Установить иммуногистохимические особенности рубцовой ткани нижнего сегмента матки и иссеченного послеоперационного рубца на коже, установить корреляционную связь между полученными результатами и неполноценностью рубца матки. 3. Оценить взаимосвязь ультразвуковых и эластографических маркеров неполноценности и несостоятельности послеоперационного рубца матки с результатами макроскопической и микроскопической оценки послеоперационного рубца матки. Ожидаемые результаты: впервые будет изучена клиноморфологическая корреляция при многофакторных нарушениях соединительной ткани с оценкой метаболизма соединительной ткани в сыворотке крови у беременных с послеоперационным рубцом матки и определена их взаимосвязь с акушерскими осложнениями.
39	Разработать алгоритм прогнозирования неблагоприятного течения сепсиса у детей, основанный на комплексной оценке иммунологических, биохимических и молекулярно-генетических маркеров	ГП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг» на 2021-2025, п/п «Геномные технологии и инфекционная безопасность»	22.11.2021	30.06.2024	БГМУ д.м.н., проф. Романова О.Н.	ГР 20213941	Цель исследования: на основе изучения корреляционных связей между широким кругом биохимических маркеров, клеточных показателей иммунной системы и генетическими особенностями пациента разработать алгоритм прогнозирования неблагоприятного течения сепсиса у детей. Задачи исследования: 1. Провести анализ результатов исследования биохимических маркеров и данных иммунного статуса у пациентов с сепсисом и в группе сравнения; 2. Оценить состояние иммунной системы у пациентов с сепсисом путем исследования показателей клеточного иммунитета, уровня провоспалительных цитокинов, генетического



							<p>полиморфизма генов иммунного ответа.</p> <p>3. Провести корреляционный анализ клинико-лабораторных данных и показателей иммунной системы пациента среди пациентов различных групп (с и без септического шока, с учетом исхода).</p> <p>4. Оценить взаимосвязь между генетическими особенностями иммунной системы пациента и тяжестью течения патологического процесса.</p> <p>Ожидаемый результат - подготовка и внедрение в практическое здравоохранение инструкции по применению в которой изложен алгоритм прогнозирования неблагоприятного течения сепсиса у детей.</p>
40	Изучить характеристики рецепторного аппарата клеток крови и содержание биохимических маркеров в крови пациентов с раком молочной железы	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п 4.2«Фундаментальные аспекты медицинской науки»	03.01.2022	31.12.2024	БГМУ д.м.н., проф. Таганович А.Д.	ГР 20220368	<p>Цель работы: разработать метод прогнозирования непосредственных и отдаленных результатов лечения рака молочной железы с учетом показателей цитокинового профиля и морфофункциональных характеристик нейтрофилов периферической крови.</p> <p>Ожидаемые результаты: Впервые будет дана комплексная оценка показателей цитокинового профиля (G-CSF, GM-CSF, <math>\text{cit H3}</math>, TNF-<math>\alpha</math>, IL-8, IL-6, CXCL5) ,морфофункциональных характеристик клеток периферической крови (абсолютное и относительное количество нейтрофилов, лимфоцитов, моноцитов, их соотношение, зрелость и активность нейтрофилов, их способность к образованию NET-ловушек, миелопероксидазы (MPO), продукции активных форм галогенов (АФГ) и кислорода (АФК), галогенированных белков) при их исследовании у пациенток, страдающих РМЖ.</p> <p>Впервые будет показано образование внеклеточных ловушек нейтрофилами периферической крови пациенток с РМЖ, исследовано влияние секреторных белков нейтрофилов, а также продуцируемых с их участием АФК/АФГ и галогенированных белков на пролиферацию опухолевых клеток в культуре. Будет определена взаимосвязь морфофункциональных характеристик клеточного компонента микроокружения опухоли и периферической крови.</p>

41	Исследование и разработка методик ускоренной селекции и концентрирования бактерий из цельной крои с помощью биосенсорных чип-форматов	ГПНИ «Конвергенция-2025» на 2021-2025 годы	11.01.2021	31.12.2025	БГМУ к.м.н., доц. Гудкова Е.И. к.м.н., доц. Скороход Г.А.	ГР	Цель – исследование и разработка методик ускоренной селекции и концентрирования бактерий из цельной крови с помощью биосенсорных чип-форматов. Задачи исследования: Анализ состояния проблемы в области ускоренного разделения и концентрирования клеток в условиях гетерогенности дисперсной фазы и дисперсной среды биосенсорными чип-форматами. Обоснование и выбор условий проведения тестовых испытаний на модельных образцах дисперсной фазы и дисперсной среды и в цельной крови биосенсорными чип-форматами. Проведение исследований по оптимизации условий измерения и корректирующей оптимизации элементов конструкции, используемых биосенсорных чип-форматов.
42	Разработать метод персонализированного лечения воспалительных заболеваний роговицы	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг» 2021-2025 годы, п/п «Терапия»	01.01.2022	31.12.2024	БГМУ к.м.н., доц. Семак Г.Р.	ГР 20220764	Разработать протокол проведения эксперимента на лабораторных животных (кроликах) и провести сравнительный анализ экспрессии биомаркеров воспаления при лечении с применением ПОРФТ и низкомолекулярной гиалуроновой кислоты. Разработать форму информированного согласия пациентов по применению ПОРФТ и низкомолекулярной кислоты при лечении воспалительных заболеваний роговицы.
43	Провести морфологическое и иммуногисто-химическое исследование образцов глоточной миндалины и остеоментального комплекса у детей в рамках задания 42 «Разработать и внедрить метод медицинской профилактики хронического синусита у детей»	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг» 2021-2025 годы, п/п «Терапия»	01.01.2022	31.12.2024	БГМУ к.м.н., доц. Летковская Т.А.	ГР 20220763	Цель: охарактеризовать морфологические и иммуногистохимические изменения при отдельных генетических формах фокально-сегментарного гломерулосклероза у детей для установления их диагностических и прогностических критериев. Задачи: 1. Определить частоту генетически обусловленного фокально-сегментарного гломерулосклероза в структуре нефробиопсий у детей и распространенность отдельных мутаций при этой патологии по данным полноэкзомного секвенирования. 2. Выявить иммуноморфологические особенности наследственных форм фокально-сегментарного гломерулосклероза у детей в целом и в

							зависимости от конкретной мутации. 3.Оценить экспрессию маркеров фиброгенеза, структурных белков щелевой диафрагмы и гломерулярной базальной мембраны в препаратах нефробиопсий пациентов с наследственными формами фокально-сегментарного гломерулосклероза у детей и ее особенности при различных мутациях. 4.Разработать рекомендации по отбору пациентов детского возраста с фокальносегментарным гломерулосклерозом для проведения углубленного обследования (иммуногистохимическое, молекулярно-генетическое). Ожидаемые результаты: будут выявлены наиболее распространенные причинные мутации у детей Республики Беларусь, страдающих ФСГС, оценен вклад различных (молекулярно-генетических, иммуноморфологических, структурно-функциональных) факторов в прогрессирование повреждений почечной паренхимы при ФСГС у детей, будут разработаны критерии для углубленного комплексного молекулярно-генетического и иммуногистохимического исследования для диагностики генетических форм ФСГС у детей. Пациент-ориентированный подход к обследованию детей с использованием разработанных критериев в перспективе будет способствовать оптимизации терапевтической тактики и улучшению прогноза в связи с отменой неэффективной при генетических формах ФСГС вызывающей тяжелые осложнения иммуносупрессивной терапии.
44	Комплексная оценка внутри- и внешнесекреторной функции поджелудочной железы с выявлением факторов риска развития сахарного диабета 1 типа у доношенных новорожденных	БРФФИ	04.05.2022	31.05.2024	БГМУ к.м.н., доц. Горячко А.Н.	ГР 20221154	Целью работы является проведение оценки внутри- и внешнесекреторной функции поджелудочной железы у доношенных новорожденных в раннем неонатальном периоде с выявлением факторов риска развития сахарного диабета 1 типа. задачи: 1. Определить факторы высокого риска развития сахарного диабета 1 типа среди доношенных новорожденных для усовершенствования мер медицинской профилактики данного заболевания. 2. Определить маркеры ранней стадии сахарного диабета 1 типа. 3. Определить факторы, способствующие развитию

							прогрессирующей панкреатической недостаточности. Ожидаемый результат: Создание алгоритма
45	Разработать методы выявления РНК вируса гепатита Е в различных биологических средах	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	2023	2025	БГМУ д.м.н., проф. Жаворонок С.В.  БГУ к.ф.-м.н. Крылова Г.В		Планируется выполнение
46	Разработать метод восстановления постоперационных костных дефектов околоносовых пазух при помощи аллогенных костных трансплантатов	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	2023	2025	БГМУ д.м.н., доцент Затолюка П.А.		Цель - повысить эффективность хирургического лечения пациентов с патологией околоносовых пазух путём использования персонифицированного фрагмента из деминерализованной аллогенной кости для пластики послеоперационных костных дефектов, созданного при помощи предоперационного 3D моделирования.
47	Клинико-лабораторная оценка предикторов неблагоприятного исхода и эффективности иммунобиологических лекарственных средств у пациентов с Covid-19 ассоциированным синдромом высвобождения цитокинов	М21КОВИД-031 «Имунологические механизмы при инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2» на 2021–2023 годы.	2021	2023	д.м.н., проф., член-корр. НАН Беларуси Карпов И.А. к.м.н., доцент Литвинчук Д.В.	ГР № 20210499 от 07.04.202 1г.	Цель – разработать метод прогнозирования тяжести течения и определения показаний к назначению иммунобиологических лекарственных средств у пациентов с Covid-19.
48	Изучить особенности локальных нарушений нейромунной регуляции	ГПНИ «Трансляционная медицина»,	1 кв. 2023	4 кв. 2024	БГМУ д.м.н., проф. Мохорт Т.В.		Планируется выполнение

	функционирования клеток кожи для оценки риска прогрессирования диабетической периферической полинейропатии	п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»					
49	«Изучить этиологическую структуру и резистентность к антибактериальным средствам возбудителей вторичной бактериальной инфекции при COVID-19 в современных условиях»	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2023	4 кв. 2025	БГМУ д.м.н., проф. Жаворонок С.В.		Планируется выполнение
50	Разработать методы получения ингибиторов агрегации тромбоцитов на основе пятичленных гетероциклических соединений	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2023	4 кв. 2025	БГМУ к.х.н., доцент Ковганко Н.Н.		Планируется выполнение
51	Разработать алгоритм диагностики и лечения пульпита и апикального периодонтита постоянных зубов с несформированными корнями»	ГНТП Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025 годы, п/п «Терапия»	01.07. 2022	31.06. 2025	БГМУ д.м.н., проф. Терехова Т.Н.	ГР 20221435	Цель работы: разработка метода лечения алопеций с применением биомедицинского клеточного продукта на основе фолликулярных стволовых клеток кожи. Задачи: 1.разработать критерии включения пациентов с алопецией, основанные на клинических данных состояния кожного и волосяного покрова области головы и общего соматического статуса для проведения лечения алопеций с применением биомедицинского клеточного продукта (далее – БМКП) на основе фолликулярных стволовых клеток кожи;

							<p>2.разработать алгоритм проведения процедур для пациентов с алопецией и провести предварительные клинические испытания (апробацию) метода лечения алопеций с применением биомедицинского клеточного продукта на основе фолликулярных клеток путем инъекционного введения с учетом стадии поражения, количества клеток, кратности их введения;</p> <p>3.проанализировать полученные результаты лечения алопеций с применением БМКП с использованием клинических, трихоскопических, статистических и др. методов исследования. Подготовить отчет о клинических испытаниях (апробации) метода лечения алопеций с применением БМКП на основе фолликулярных клеток;</p> <p>4. подготовить проект Инструкции по применению, в которой изложен метод лечения алопеций с применением БМКП на основе фолликулярных клеток.</p> <p>Ожидаемые результаты: повышение эффективности лечения пациентов с алопецией путем стимуляции регенеративных процессов в пораженных тканях области головы трансплантируемыми клетками и экспрессируемыми ими биологически активными факторами.</p>
52	Разработать и внедрить метод прогнозирования характера течения вторичных гломерулопатий на фоне системных аутоиммунных заболеваний и вирусных инфекций	ГНТП Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025 годы, п/п «Терапия»	1 пол. 2022	2024	БГМУ к.м.н., доц.. Летковская Т.А.	ГР 20221434	<p>Цель: разработать и внедрить метод прогнозирования течения вторичных гломерулопатий, развивающихся на фоне инфекционных и аутоиммунных заболеваний, на основе выявления клинических и морфологических маркеров быстрого прогрессирования. Задачи:</p> <p>1.Изучить частоту развития и морфологическую характеристику АНЦА-ассоциированных гломерулопатий, выделить информативные клинические и морфологические предикторы неблагоприятного исхода. 2.Изучить частоту развития и морфологическую характеристику гломерулопатий, ассоциированных с хроническими гепатитами, вызванными вирусами гепатита В и С.</p> <p>3.Дать сравнительную клинико-лабораторную (показатели функции печени, активности вирусного поражения и т.д.) и морфологическую оценку поражения почек, ассоциированного с хроническими вирусными гепатитами В и С, в зависимости от</p>

						<p>обнаружения маркеров вирусной инфекции в ткани почек.</p> <p>4. Оценить влияние типавирусной инфекции, возраста, пола, клинических и функциональных показателей на течение и прогноз гломерулонефрита, ассоциированного с хроническими вирусными гепатитами В и С.</p> <p>5. Изучить частоту развития и морфологическую характеристику гломерулопатий, развивающихся после перенесенной SARS-CoV-2-вирусной инфекции. 6. Разработать метод прогнозирования течения вторичных гломерулопатий, развивающихся на фоне инфекционных и аутоиммунных заболеваний, на основе выявления клинических и морфологических маркеров быстрого прогрессирования. Ожидаемые результаты: предупреждение развития терминальной почечной недостаточности и снижение инвалидизации пациентов с поражениями почек на фоне системных аутоиммунных и инфекционных заболеваний за счет уменьшения сроков и точности подбора патогенетической терапии в группе с высоким риском быстропрогрессирующего течения гломерулопатий</p>
53	Выявить характер действия суммарных фитоэкстрактов, индивидуальных гидроксикорич-ных кислот и флавоноидов на фибробласты кожи человека in vitro	ГПНИ «Трансляционная медицина», п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	1 кв. 2023	4 кв. 2025	БГМУ д.б.н., проф. Гурина Н.С.  ИБиКИ к.б.н. Полешко А.Г.	<p>Оптимальные условия экстракции и выделения индивидуальных кофейной, хлорогеновой кислот, кверцетина и рутина. Данные о проценте поглощении веществ фибробластами. Протекторное действие веществ при перекисном окислении липидов. Переносимые, токсичные и эффективные концентрации (Белорусский государственный медицинский университет).</p> <p>Стандартизированные условия проведения клеточного эксперимента. Данные по морфологии, пролиферации. Результаты исследования апоптоза, некроза, клеточного цикла, старения, фенотипа клеток под действием индивидуальных веществ (Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук).</p>
54	Получение, оценка антимикробной активности и безопасности некоторых	ГПНИ «Трансляционная медицина»,	1 кв. 2023	4 кв. 2025	БГМУ  к.ф.н., доцент	Цель выполнения– получение производных бензамида и бензойной кислоты с антимикробной активностью, исследование уровня антимикробной активности и оценка токсикологических характеристик соединений-

	производных бензамида и бензойной кислоты	п/п «Фундаментальные аспекты медицинской науки»			Голяк Н.С.  ИБОХ д.х.н., член-корр. Калиниченко Е.Н.  РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии д.м.н. Скрягина Е.М.		лидеров. Задачи исследования: -исследование противотуберкулезной активности синтезированных производных бензамида in vitro на лабораторном тест-штамме M. tuberculosis H37Rv и на клинических штаммах M. tuberculosis, чувствительных к основным противотуберкулезным препаратам и имеющих различные спектры и уровни устойчивости к ним. -анализ полученных данных экспериментов, выполненных в ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» и данных антимикробной активности, полученных в УО «БГМУ» и по результатам экспериментов выбор соединений-лидеров. -выявление зависимости «структура-активность» в соединениях-лидерах, которая включает анализ природы и расположения заместителей -разработка методики количественного определения наиболее активного соединения Отчет о НИОК(Т)Р-2, акт сдачи-приемки-2
55	Разработать и внедрить метод оценки риска развития не онкологических заболеваний у населения, проживающего на загрязненных радионуклидами территориях	Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021–2025 годы	01.07.2022	30.06.2024	БГМУ к.м.н., доц. Аветисов А.Р.	ГР № 20221695 от 08.11.2022.	Цель работы: повысить эффективность метода оценки риска развития неонкологических заболеваний у населения, проживающего на загрязненных радионуклидами территориях. Задачи исследования: 1. Разработать форму анкеты и провести анализ психоэмоционального статуса лиц, включенных в базу данных с целью исключения влияния психоэмоционального фактора на заболеваемость 2.Разработать и научно обосновать методику, показатели и алгоритм расчета и оценки доз внешнего и внутреннего облучения, основанную на данных о загрязнении территории радионуклидами, статистике потребления продуктов питания, агрохимических и иных показателей. 3.Разработать и научно обосновать методику, показатели и алгоритм оценки риска облучения для здоровья населения, проживающего на загрязненных радионуклидами территориях, основанную на расчетах относительного риска облучения в соответствии с последними данными Научного комитета ООН по действию атомной радиации и



							<p>рекомендациями Международной комиссии по радиологической защите.</p> <p>4. Провести апробацию метода оценки риска развития неонкологических заболеваний у населения, проживающего на загрязненных радионуклидами территориях.</p> <p>Ожидаемые результаты этапа 2023 года:</p> <p>Будет разработана методика расчета и оценки доз внешнего и внутреннего облучения, основанная на данных о загрязнении территории радионуклидами, статистике потребления продуктов питания, агрохимических и иных показателей. Будет разработана методика оценки риска облучения для здоровья населения, проживающего на загрязненных радионуклидами территориях, основанная на расчетах относительного риска облучения в соответствии с последними данными Научного комитета ООН по действию атомной радиации и рекомендациями Международной комиссии по радиологической защите и др.</p>
56	Изучить аллельные полиморфизмы генов, ассоциированных с развитием поллиноза	ГПНИ «Биотехнологии-2», п/п «Геномика, эпигеномика»	1 кв. 2023	4 кв. 2025	БГМУ д.м.н., проф. Доценко Э.А.		<p>Цель: Изучить ассоциацию поллиноза с полиморфизмом генов у пациентов, оценить их диагностическую значимость.</p> <p>Задачи:</p> <p>1. Проводились кожные скарификационные тесты у всех трех групп пациентов с целью подтверждения наличия/отсутствия сенсibilизации и/или определением уровня сывороточных специфических Jg E- антител к пыльцевым аллергенам;</p> <p>2. Сформирована база данных пациентов с сенсibilизацией к наиболее актуальным для Республики Беларусь пыльцевым аллергенам в анамнезе.</p>
57	Разработать и внедрить метод выявления этиологических агентов гемолитико-уремического синдрома у детей	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-	01.01. 2022	31.12. 2024	БГМУ д.м.н., проф. Байко С.В.	ГР 20221378	Разработать критерии включения, начать набор пациентов Отчет о НИОК(Т)Р-2, акт сдачи-приемки-2, база данных-1, протокол оценки корреляционных отношений-1

		2025 годы, п/п «Геномные технологии и инфекционная безопасность»					
58	Разработать и внедрить метод диагностики доброкачественных новообразований гортани	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025 годы, п/п «Терапия»	1 кв. 2023	4 кв. 2025	БГМУ к.м.н., доц. Летковская Т.А..		Планируется выполнение
59	Разработать и внедрить в клиническую практику алгоритм оценки тяжести и исходов коронавирусной инфекции у пациентов с COVID-19	РНПП «Инновационное развитие Брестской области», 2021–2025 годы»	1 кв. 2023	4 кв. 2024	БГМУ д.м.н., проф. Жаворонок С.В.		Планируется выполнение
60	Разработать и внедрить метод клеточной терапии у пациентов с ревматоидным артритом	ГП «Научное обеспечение технологии и техника» на 2021 - 2025 годы раздел 5 «Медицинские биотехнологии» п/п 1 «Инновационные биотехнологии-2025»	1 кв. 2023	4 кв. 2025	БГМУ к.м.н., доц. Мартусевич Н.А.		Планируется выполнение
61	Разработать метод прогнозирования сердечно-сосудистых осложнений у	ГП «Научное обеспечение технологии и техника» на	01.04. 2022	31.12 2024	БГМУ д.м.н., проф. Митьковская	ГР	Отчет о НИОК(Т)Р-2, аннотационный отчет-2, акт сдачи-приемки-4, статьи-2, тезисы-2

	пациентов с хронической обструктивной болезнью легких на основании изучения молекулярно-генетических механизмов ангиогенеза	2021-2025 годы, п/п «Инновационные биотехнологии-2025»			Н.П. К.м.н., доц. Лапицкий Д.В.		
62	Разработать метод скрининга атеросклероза у пациентов с сахарным диабетом 1 типа на основании изучения показателей жесткости сосудистой стенки магистральных артерий	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021 – 2025 годы, п/п «Терапия»	3 кв. 2023	2 кв. 2025	БГМУ д.м.н., проф Мохорт Т.В.		Планируется выполнение
63	Разработать и внедрить технологию получения тромбоцитарного геля для медицинского применения в реконструктивной и пластической хирургии	ГП «Научное обеспечение технологии и техника» на 2021 – 2025 годы, раздел 5 «Медицинские биотехнологии» п/п 1 «Инновационные биотехнологии – 2025»	01.01 2022	31.12. 2024	БГМУ д.м.н., проф. Строчкин А.В.	ГР 20221515	Отчет о НИОК(Т)Р-2, аннотационный отчет-2, акт сдачи-приемки-4, статьи-2, тезисы-2
64	Разработать и внедрить метод медицинской профилактики иммунодефицитных расстройств у детей от матерей, перенесших коронавирусную инфекцию во время беременности и родов»	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025 годы, п/п	3 кв. 2023	30.06. 2026	БГМУ к.м.н., доц. Летковская Т.А.		Планируется выполнение

		«Здоровье матери и ребенка»					
65	Исследовать генетические факторы предрасположенности к регматогенной отслойке сетчатки глаза и разработать подход к оценке рисков развития заболевания на основе анализа полиморфизма генов-кандидатов и транскриптов стекловидного тела	ГНТП «Перспективные химические и биологические технологии», 2021-2025 годы, п/п «Промышленные биотехнологии-2025»	1 кв. 2023	4 кв. 2025	БГМУ д.м.н., проф. Марченко Л.Н.		Планируется выполнение
66	Исследование системной активной анафилаксии» в рамках задания 02.20 «Разработать технологию и организовать производство инактивированной цельновирионной вакцины для медицинской профилактики COVID-19	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг, 2021-2025 годы», п/п «Геномные технологии и инфекционная безопасность»	01.12. 2022	31.05. 2023	БГМУ к.м.н., Павлов К.И.	ГР	Отчет о НИОК(Т)Р-1, акт сдачи-приемки-1
67	Разработать методы разделения и концентрирования бактерий биосенсорными чип-форматами различного типа с помощью электрокинетических технологий	ГНТП «Национальные эталоны и высокотехнологичное исследовательское оборудование», 2021-2025 годы,	01.07. 2022	31.12. 2024	БГМУ к.м.н., доц. Гудкова Е.И.  БГУ А.И. Драпеза	ГР	Цель – разработка методик разделения и концентрирования бактерий биосенсорными чип-форматами различного типа с помощью электрокинетических технологий. Задачи исследования: - разработка плана эксперимента; - подбор состава сред и условий для разработки методик разделения и концентрирования бактерий S.aureus; - подбор состава сред и условий для разработки методик разделения и концентрирования бактерий

		п/п «Научно-учебное оборудование»					E.coli; - разработка методик разделения и концентрирования бактерий S.aureus и E.coli на основе предлагаемых разработчиками конструкций двух-, трех – и четырехэлектродных биосенсорных чип-форматов.
68	Комплексное изучение этиологических, патогенетических факторов, разработка современных диагностических и лечебных мероприятий в клинике инфекционных болезней	Инициативная НИР	01.01.2019	31.12.2023	БГМУ Карпов И.А. д.м.н., профессор		Целью настоящей работы является комплексный подход к диагностике различных инфекционных заболеваний, разработке новых методов диагностики и лечения, а также оценка эффективности проводимой терапии. Материалы исследования будут представлены к публикациям, использованы при подготовке учебных и методических пособий, научно-практических докладов, а также будут использованы в учебном процессе
69	Клинико-лабораторная оценка предикторов неблагоприятного исхода и эффективности иммунобиологических лекарственных средств у пациентов с Covid-19 ассоциированным синдромом высвобождения цитокинов	M21КОВИД-031 «Иммунологические механизмы при инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2» на 2021–2023 годы.	2021	2023	БГМУ д.м.н., профессор, чл.-корр. НАН Беларуси Карпов И.А. к.м.н., доцент Литвинчук Д.В.	ГР № 20210499 от 07.04.202 1г.	Цель – разработать метод прогнозирования тяжести течения и определения показаний к назначению иммунобиологических лекарственных средств у пациентов с Covid-19.
70	Клинико-лабораторная диагностика, прогнозирование, лечение и профилактика болезней пародонтита	Инициативная тема	01.01.2019	31.12.2023	БГМУ д.м.н., профессор., Дедова Л.Н. к.м.н., доцент Даревский В.И.	ГР № 20190860 от 02.05.201 9	Цель: разработка и совершенствование новых методов лечения и медицинской профилактики болезней пародонтита. Задачи: -совершенствовать существующие и разработать эффективные методы клинико-лабораторной, экспресс-диагностики и профилактики болезней пародонтита; -оценить результаты лечения и профилактики болезней пародонтита с применением новых клинико-лабораторных диагностических методик, а также оптимизированных методов лечения. Ожидаемые результаты: планируется повысить уровень стоматологического здоровья за счет разработки и внедрения в практическое

							здравоохранение новых эффективных технологий в диагностике, прогнозировании и лечении болезней пародонта. Проведенные в рамках задания исследования и разработанные методы диагностики позволят предложить современные, эффективные, адекватные и менее затратные методы для диагностики и профилактики болезней пародонта.
71	Латинские терминологические стандарты и их лексико-грамматическое обеспечение в медицинской и фармацевтической языковых подсистемах	Инициативная НИР	01.01.2022	31.12.2026	БГМУ Круглик Н.А. к.п.н., доцент к.филол.н., доцент Капитула Л.С.	ГР № 20220125 от 27.01.2022	Цель и задачи. Разработать теоретико-практические и методические рекомендации по определению и внедрению в учебный процесс научных критериев латинских медицинских и фармацевтических терминов и методики их функционирования. Исследовать структуру и семантику терминов современной латинской медицинской терминологии и провести историко-этимологический анализ ее отдельных подсистем для дальнейшего совершенствования компетентности и методического мастерства преподавателей. Ожидаемый результат. Внедрение в учебный процесс интерактивных методов и средств обучения. Подготовка учебных терминологических словарей и справочников, учебно-методических пособий, статей и докладов по вопросам совершенствования преподавания латинской медицинской и фармацевтической терминологии. Упорядочение отдельных подсистем современной латинской медицинской терминологии.
72	Коммуникативная грамматика и стилистика специального и художественного текстов в профессионально ориентированном обучении родному и иностранным языкам в вузе	Инициативная НИР	01.01.2023	31.12.2027	БГМУ Мельникова Т.Н. к.филол. н., доцент, Круглик Н.А. к.филол. н., доцент,		Цель и задачи. Разработать вопросы взаимосвязи системно-структурного и функционального подходов к анализу смысловой организации специального и художественного текста, т.е. весь коммуникативно-прагматический потенциал, позволяющий выстраивать ряды ассоциаций. Выявить функциональную значимость лексико-грамматических средств специального и художественного текстов, позволяющих определить стилистическое задание автора и его концептуальную позицию. Ожидаемый результат. Результаты исследования внедрить в учебный

							<p>процесс в вузе в форме отдельных разработок занятий, учебных пособий, практикумов, учебно-методических комплексов, материалов ЭУМК, аудиоматериалов.</p> <p>Выводы по данному научному исследованию обсуждать на научных конференциях, вебинарах, круглых столах, научных симпозиумах и др.</p>
73	«Диагностика, прогнозирование, лечение и медицинская профилактика болезней слизистой рта и периодонта ассоциированных с COVID-19»	Инициативная НИР	01.01.2021	31.12.2025	БГМУ Дедова Л.Н., д.м.н., профессор Денисова Ю.Л. д.м.н., профессор	ГР № 20210745 от 14.04.2021	<p>Цель: снизить заболеваемость слизистой рта и периодонта у пациентов, перенесших COVID-19 за счет разработки, научного обоснования и внедрения эффективных методов диагностики, профилактики и лечения.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценить стоматологический статус у пациентов, перенесших COVID-19.</li> <li>-разработать эффективные методы клинико-лабораторной диагностики болезней слизистой рта и периодонта у пациентов, перенесших COVID-19.</li> <li>-оценить результаты лечения и профилактики болезней слизистой рта и периодонта у пациентов, перенесших COVID-19.</li> </ul> <p>Ожидаемые результаты: на основании клинических, иммунологических и микробиологических методов исследования будут теоретически обоснованы, предложены эффективные методы комплексной терапии стоматологических заболеваний, ассоциированных с COVID-19. Разработанные диагностические и лечебно-профилактические мероприятия дадут возможность минимизировать передачу COVID-19 с ротовой жидкостью пациентов на приеме у врача-стоматолога.</p>
74	«Индивидуальная изменчивость костей лицевого скелета»	Инициативная НИР	01.01.2023	31.12.2027	БГМУ Кабак С.Л. д.м.н., профессор / Мельниченко Ю.М. к.м.н., доцент к.м.н.		Планируется реализация проекта инициативной НИР

					Заточная В.В., к.м.н., доцент Журавлева Н.В., Мащенко И.В.		
75	Разработать, усовершенствовать и внедрить современные методы медицинской профилактики, диагностики и комплексного лечения стоматологических заболеваний у детей и подростков	Инициативная НИР	01.01. 2022	31.12. 2026	БГМУ д.м.н., профессор Шаковец Н.В.  Ответственны й исполнитель – к.м.н., доцент Кленовская М.И.	ГР № 20220120 от 27.01.202 2	Цель: повысить эффективность оказания стоматологической помощи детям и подросткам путем разработки новых методов медицинской профилактики, диагностики и лечения. Задачи: 1. Продолжить набор клинического материала, а также анализ клинических и лабораторных данных по изучаемым направлениям: - взаимосвязь показателей кальций-фосфорного обмена, кальций-регулирующих гормонов и минеральной плотности костной ткани у детей с сахарным диабетом; - наличием дефектов развития эмали зубов и нарушением кальций-фосфорного обмена у пациентов с тХГПН; - оценить состояние микробиоценоза, местного иммунитета полости рта у детей с сахарным диабетом и у детей с тХБП в зависимости от длительности и степени компенсации заболевания; -изучить показатели стоматологической заболеваемости, свойства ротовой жидкости у детей с ювенильным идиопатическим артритом; 2. Оценить качество жизни пациентов с зубочелюстными аномалиями, а также пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении съёмными и несъёмными ортодонтическими аппаратами. 3. Оценить клиническую и экономическую эффективность метода медицинской профилактики у 6-летних школьников за 4 года. Ожидаемый результат: данные о взаимосвязи показателей фосфорно- кальциевого обмена с плотностью костной ткани челюстей у детей с сахарным диабетом, а также



							наличием дефектов развития эмали зубов у пациентов с тХПН; данные о состоянии местного иммунитета у детей с сахарным диабетом, тХПН; данные о качестве жизни пациентов с зубочелюстными аномалиями, а также при ортодонтическом лечении детей и подростков различными ортодонтическими аппаратами; клиническая эффективность методов местной профилактики кариеса зубов у 6-х детей за 4 года; метод прогнозирования маргинального периодонтита у детей (проект инструкции по применению); выступления
76	«Разработка современных методов диагностики и лечения хирургических болезней в общехирургической и ангиохирургической практике».	Инициативная НИР	01.01.2022	31.12.2026	БГМУ Алексеев С.А. профессор	ГР № <i>Не получены</i> Дата регистрации <i>Не зарегистрирована</i>	Целью запланированного исследования является усовершенствование имеющихся и предложение новых эффективных методик профилактики, диагностики и лечения пациентов в отделениях плановой, экстренной и гнойной хирургии, ангиохирургии. Поставлены следующие задачи: определить актуальные проблемы общей хирургии, ангиохирургии, хирургической гастроэнтерологии, гнойной хирургии и для решения их в рамках научной работы на кафедре общей хирургии, концентрировать усилия на наиболее эффективных проектах, исходя из их сложности, длительности выполнения и ожидаемой отдачи от внедрения в практическую медицину
77	Разработать комплексный подход к лечению и диагностике пациентов с генерализованным атеросклеротическим поражением аорты и ее ветвей с использованием современных оперативных методик и трансплантационных технологий	Инициативная НИР	01.01.2020	31.12.2024	БГМУ Алексеев С.А. д.м.н., профессор, Роговой Н.А. доцент	ГР № 20210105. от 09.02.2021	За отчетный период набрана группа 1 пациентов (n=25), которым на базе ангиохирургического отделения УЗ 4 ГКБ были выполнены открытые оперативные вмешательства на аорте, подвздошных и бедренных артериях (протезирование, шунтирование, эндартерэктомии), группа 2 (n=25), которым выполнялись рентгенэндоваскулярные вмешательства (баллонная ангиопластика с или без стентирования) на подвздошно-бедренном сегменте магистральных артерий.

78	Лингводидактический потенциал в обучении иностранным языкам	Инициативная НИР	01.01.2021	31.12.2025	БГМУ Петрова М.Н. к. филол.н. доцент Сахнова О.И. ст. преп.		<p>Цели и задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка лингводидактического потенциала дифференцированной образовательной среды в обучении иностранным языкам студентов-медиков.</li> <li>2. Поиск и определение оптимальных методов, форм, способов, приемов обучения студентов-медиков иностранному языку.</li> <li>3. Решение проблем компетентного подхода в обучении иностранным языкам студентов-медиков путем анализа перспективных теоретико-прикладных разработок в данной сфере.</li> </ol> <p>Ожидаемые результаты и возможная область их применения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка и внедрение в учебный процесс современных технологий обучения иностранному языку в неязыковом вузе;</li> <li>- разработка и внедрение новых программ обучения иностранным языкам в свете новых компетентностных реалий;</li> <li>- реализация форм и приемов метода дифференцированного подхода в обучении иностранному языку;</li> <li>- издание учебно-методических пособий для применения при обучении иностранному языку студентов разных факультетов;</li> <li>- публикация статей и выступление с докладами по актуальным вопросам современной методики и психолого-педагогической теории;</li> <li>- организация и проведение семинаров по формированию лингводидактического потенциала в обучении иностранным языкам.</li> </ul>
79	Научное обоснование повышения эффективности диагностики, лечения и медицинской профилактики стоматологических заболеваний терапевтического профиля	Инициативная НИР	01.01.2022	31.12.2026	БГМУ Бутвиловский А.В. д.м.н., доцент, Семченко И.М. к.м.н., доцент	ГР № 20220403	<p>Цель – разработать и обосновать эффективность новых методов диагностики, лечения и медицинской профилактики стоматологических заболеваний терапевтического профиля.</p> <p>Задачи исследования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. оценить клиническую эффективность эндодонтического лечения при применении различных методов механической обработки корневых каналов зубов в выраженной кривизной;</li> <li>2. разработать и научно обосновать дифференцированный подход к выбору метода</li> </ol>

							<p>пломбирования корневых каналов зубов;</p> <p>3. определить эффективность удаления с поверхности эмали остатков композиционного материала и адгезивными систем различными финирированными и полирующими системами in vitro;</p> <p>4. установить, какой метод изготовления несъемного ретейнера является наиболее эффективным;</p> <p>5. разработать алгоритм диагностики и лечения кариеса дентина(глубокого) и гиперемии пульпы с учетом возраста пациента.</p> <p>Ожидаемый результат: будет разработан алгоритм изготовления несъемных ретейнеров прямым способом, определены физико-механические свойства различных конструкций несъемных ретейнеров и используемых для этой цели материалов. По результатам исследований in vitro планируется выделить наиболее эффективного способа создания прямолинейного доступа к искривленным корневым каналам, а также установление наиболее эффективной техники сохранения их анатомической формы. В результате исследования ожидается разработка и научное обоснование алгоритма тактики врачей стоматологов на этапе дебринга брекет-системы. Будет подготовлена инструкция по применению, включающая алгоритм диагностики кариеса дентина (глубокого) и гиперемии пульпы с учетом возраста пациента. Планируется подготовка инструкции по применению по результатам разработки метода obturации корневых каналов при лечении пульпита и апикального периодонтита. После утверждения инструкции по применению будет организовано их внедрение в учреждения образования и здравоохранения.</p>
80	Научно обосновать пути коррекции двигательной активности детей и подростков как способ профилактики основных неинфекционных	Инициативная НИР	01.01.2019	31.12.2023	БГМУ Борисова Т.С. к.м.н., доцент Волох Е.В., Самохина Н.В.	ГР № 20190862 от 02.05.2019г.	<p>Цель: оценить состояние здоровья обучающихся в зависимости от режимов двигательной активности и определить приоритетные направления профилактических мероприятий.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценить условия и режим проведения занятий по физическому воспитанию при организованных и</li> </ul>

	заболеваний						самостоятельных видах деятельности детей различных возрастных групп; – оценить организацию и условия проведения занятий по физическому воспитанию обучающихся в учреждениях общего среднего образования; – изучить состояние здоровья детей и подростков в связи с разными режимами двигательной активности; – выявить факторы риска формирования основных неинфекционных заболеваний обучающихся, обусловленные характером организации их двигательной активности; – разработать рекомендации по организации рационального режима двигательной активности обучающихся. Ожидаемые результаты. Гигиеническая оценка двигательной активности обучающихся позволит выявить ведущие факторы риска здоровью детей и подростков и разработать программу медико-профилактических мероприятий, направленных на профилактику основных неинфекционных заболеваний в целях сохранения и укрепления здоровья подрастающего поколения.
81	Совершенствование судебно-медицинской диагностики внезапной сердечной смерти лиц молодого возраста	Инициативная НИР	01.07.2022	31.12.2026	БГМУ Тетюев А.М., к.м.н., доцент	ГР № 20221272	
82	Медико-биологические и социальные особенности ожогов у взрослого населения	Инициативная НИР	01.01.2023	31.12.2023	БГМУ Римжа М.И. д.м.н. профессор Петровская О.Н.		Цель работы: установить медико-биологические и социальные особенности ожогового травматизма и разработан алгоритм его мониторинга для совершенствования эпидемиологического надзора.
83	Актуальные проблемы челюстно-лицевой хирургии	Кафедральная инициативная тема:	01.01.2019	31.12.2023	БГМУ Ластовка А.С., д.м.н., профессор Тесевич Л.И. к.м.н., доцент	ГР № 20191499 от 28.06.201 9 г.	Цель исследования – повышение эффективности и качества лечения пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области Задачи исследования: 1. Завершить анализ экспериментальных гистологических исследований определения особенностей заживления раневой поверхности слизистой оболочки твердого неба в зависимости от

						<p>метода послеоперационного ведения дефекта.</p> <p>2. Применить в клинических условиях оптимизированные методики заживления послеоперационной раневой поверхности слизистой оболочки твердого неба с использованием разработанной модификации защитной небной пластинки и тканевых адгезивов и биоклея «Альбукард».</p> <p>3. продолжить изучение клинических аспектов применения разработанных методик органосохраняющей операции лечения слюнокаменной болезни поднижнечелюстной железы при локализации конкремента в проксимальных отделах выводного канала.</p>
84	Совершенствование методов диагностики и лечения поражений желудочно-кишечного тракта и печени у детей при ювенильном идиопатическом артрите	Инициативная НИР	01.01.2022	31.12.2027	БГМУ Строгий В.В., д.м.н., доцент	<p>На основании полученных результатов работы будет создан и внедрен в лечебный и учебный процесс алгоритм диагностики поражения желудочно-кишечного тракта и печени при ювенильном идиопатическом артрите и усовершенствована лечебная тактика при данной патологии.</p>
85	Коммуникативная грамматика и стилистика специального и художественного текстов в профессионально ориентированном обучении родному и иностранным языкам в вузе	Инициативная НИР	01.01.2023	31.12.2027	Мельникова Т.Н. к.филол.н., доцент Круглик Н.А. к.филол. н., доц. Зав. кафедрой русского языка и культуры речи Военной академии Республики Беларусь к.филол. н., доц. Хоронеко С.С.; зав.	<p>Цель работы: научное исследование проводится в рамках актуальной парадигмы современного языкознания – антропоцентрической, анализирующей специальный и художественный тексты с позиции функциональной грамматики и когнитивной лингвистики с целью постижения смысла текста, его коммуникативного воздействия и использования в профессионально ориентированном обучении родному и иностранным языкам в вузе.</p> <p>Задачи:</p> <p>1. Разработать вопросы взаимосвязи системно-структурного и функционального подходов к анализу смысловой организации специального и художественного текста, т.е. весь коммуникативно-прагматический потенциал, позволяющий выстраивать ряды ассоциаций.</p> <p>2. В рамках когнитивно-дискурсивного направления проанализировать специальный и художественный тексты с позиции деятельностного подхода, предполагающего проявление творческого начала читателя как соучастника диалога сознаний адресанта</p>

					кафедрой русского языка и культуры речи Курского государственного медицинского университета, к.филол. н., доц. Ковынева И.А.. Ответственный исполнитель – кандидат педагогических наук доцент Г.Н. Аксёнова		и адресата. 3. Выявить функциональную значимость лексико-грамматических средств специального и художественного текстов, позволяющих определить стилистическое задание автора и его концептуальную позицию. 4. На примере языковых моделей, способствующих метафорическому переносу в специальном и художественном текстах, установить формирование коннотативных признаков, способствующих ассоциативному приращению смыслов. 5. Выводы по данному научному исследованию обсуждать на научных конференциях, вебинарах, круглых столах, научных симпозиумах и пр. 8 Результаты исследования внедрить в учебный процесс в вузе в форме отдельных разработок занятий, учебных пособий, практикумов, учебно-методических комплексов, материалов ЭУМК, аудиоматериалов и пр. Ожидаемые результаты: защита кандидатских диссертаций, разработка и издание профессионально ориентированных учебных, учебно-методических пособий, практикумов, научные публикации по проблеме использования специальных текстов в учебном процессе; организация и участие в международных научных конференциях и симпозиумах, научно-методических семинарах, проведение международных студенческих чтений и руководство научно-практической работой студентов.
86	«Инновационные методы лечения и медицинской профилактики болезней уха, горла, носа»	Инициативная НИР	01.01.2022	31.12.2026	БГМУ Затолока П.А. д.м.н., доцент	Находится на регистрации	Разработать и внедрить новые методы лечения и медицинской профилактики болезней уха, горла, носа.
87	Варианты строения органов, сосудов и нервов человека в пре- и постнатальном онтогенезе; морфологические предпосылки развития сосудистой патологии	Инициативная НИР	01.01.2021	31.12.2025	БГМУ Трушель Н.А., д.м.н., проф. Ромбальская А.Р.	ГР № 20210703 от 14.04.2021 г.	Установление морфологических, топографических, и морфометрических закономерностей разных органов и систем органов, сосудов и нервов у человека в онтогенезе в норме; выявление морфологических предпосылок развития сосудистой патологии

					к.м.н., доц.		
88	Изучение особенностей лиганд-рецепторных взаимодействий с помощью разработанного способа выявления участков белков с нестабильной вторичной структурой	Инициативная НИР	01.01.2021	31.12.2025	БГМУ Хрусталёв В.В., д.б.н., доцент Побойнев В.В.,	ГР № 20210135 от 16.02.2021	Оценка предпочтения различных ионов (цинка, никеля, кальция, железа, меди и хлора), эндогенных лигандов (билирубина, жирных кислот, тироксина) к связыванию со стабильными или с нестабильными фрагментами вторичной структуры белков с помощью разработанного способа; использование полученных данных для оценки способности замещения различных лигандов в белках.
89	Сравнительная характеристика антропометрических показателей и адаптационных возможностей студентов БГМУ 18-22 лет из разных стран мира	Инициативная НИР	01.01.2019	31.12.2024	БГМУ Мезен Н.И., к.б.н., доцент	---	Цель исследования: определить конституционные особенности и психологические реакции студентов 1-го курса БГМУ.
90	Определение и оценка факторов риска, разработка мер по предупреждению возникновения и развития эмоционального выгорания преподавателей клинических и теоретических кафедр медицинского учреждения образования	Инициативная НИР	01.01.2021	31.12.2025	БГМУ Семёнов И.П., к.м.н., доцент Держинская Н.А., к.м.н., доцент	ГР № 20220124	Оценка уровня эмоционального выгорания преподавателей-медиков с помощью психодиагностических методик
91	«Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии»	Инициативная НИР	01.01.2019	31.12.2023	БГМУ Наумович С.А. д.м.н., профессор	ГР № 20190620 от 16.04.2019	Цель работы: повышение эффективности ортопедического и ортодонтического лечения пациентов стоматологического профиля путем разработки и внедрения в клиническую практику методик компьютерного планирования и конструирования. Задачи: 1. Разработать и внедрить в клиническую практику методику компьютерного планирования и конструирования зубных протезов на основе методов математического моделирования. 2. Разработать методы ультразвукового и лазерного воздействия на твердые ткани зубов и

--	--	--	--	--	--



костную ткань челюсти с целью изменения их биомеханических свойств и оптимизации ортодонтического и ортопедического лечения.

3. Провести исследование закономерностей деформации различных элементов зубочелюстной системы и конструкций зубных протезов с применением метода голографической интерферометрии.

4. Разработать методики комплексного лечения пациентов с патологией височно-нижнечелюстного сустава и мышечного комплекса.

5. Разработать и внедрить в клинику ортопедической стоматологии современные материалы и технологии зубного протезирования на основе компьютерного конструирования и изготовления.

Ожидаемые результаты (практические, экономические и социальные)

Результаты проведенных исследований по теме НИР позволят повысить качество протетического лечения пациентов за счет научно обоснованного выбора конструкций зубных протезов на основе методов математического моделирования в сложных клинических ситуациях, что продлит срок службы зубов и протезов. Внедрение в клиническую практику методик препарирования с применением лазерного излучения и ультразвука позволит повысить качество препарирования твердых тканей зубов и обеспечит сохранение жизнеспособности пульпы. Получение новых научных данных о биомеханике зубочелюстной системы (зубов, периодонта, зубных протезов) полученных с применением метода голографической интерферометрии станет основой для разработки новых методов, материалов и технологий зубного протезирования. Внедрение в клинику ортопедической стоматологии CAD/CAM технологий позволит значительно ускорить изготовление зубных протезов за счет сокращения количества клинических и технических этапов, а также уменьшения продолжительности остающихся этапов.

92	Изучить противоишемическую и антиаритмическую эффективность дистантного ишемического пре- и посткондиционирования при ишемии-реперфузии миокарда у молодых и старых крыс с дислипидемией	Инициативная НИР	01.01.2021	31.12.2024	БГМУ д.м.н., проф., чл.-корр. НАН Беларуси, заслуженный деятель науки Республики Беларусь Висмонт Ф.И., Чепелев С.Н.	ГР № 20201677	Цель исследования состоит в выяснении значимости возраста и гиперхолестеринемии в реализации противоишемического и антиаритмического эффектов ишемического пре- и посткондиционирования при ишемии-реперфузии миокарда у молодых и старых крыс. Задачи исследования на 1. Оценить противоишемическую эффективность дистантного ишемического пре- и посткондиционирования при ишемии-реперфузии миокарда у старых крыс с гиперхолестеринемией; 2. Выяснить антиаритмическую эффективность дистантного ишемического пре- и посткондиционирования при ишемии-реперфузии миокарда у молодых крыс. Ожидаемые результаты: планируется получить новую, неизвестную ранее информацию о противоишемической и антиаритмической эффективности дистантного ишемического пре- и посткондиционирования при ишемии-реперфузии миокарда у молодых и старых животных и животных с гиперхолестеринемией.
93	«Социально-гуманитарное знание как основа формирования личностных и гражданских компетенций студентов-медиков».	Инициативная НИР	01.04.2019	01.04.2023	БГМУ Познякова О.Л. к.ф.н., доцент	ГР № 20190500	Цель: эксплицировать исторические, социокультурные и философские аспекты гуманитарного образования студентов-медиков в процессе формирования личностных и гражданских компетенций. Результат: издание сборника трудов, разработка новых методик преподавания дисциплин.
94	«Разработка гуманитарных транскрипций драмы и выявление их теоретического и практического потенциала в системе социокультурного знания»	Инициативная НИР	28.01.2021	28.01.2025	БГМУ Познякова О.Л. к.ф.н., доцент	ГР № 202110077	Цель: актуализировать теоретический и практический взгляд на драму как когнитивную метафору, понятие и концепт в системе экзистенциально-антропологического, философско-культурологического, социально-исторического знания. Результат: исследование может стать основой самостоятельного курса и быть использовано в изучении конфликтологии, психологии, режиссуре.
95	Научное обоснование Повышения эффективности диагностики, лечения и	Инициативная НИР	01.01.2022	31.12.2026	д.м.н., доцент Бутвиловский А.В.,	ГР № 20220403	Цель: разработать и научно обосновать эффективность, новых методов диагностики, лечения и медицинской профилактики стоматологических заболеваний

	медицинской профилактики стоматологических заболеваний терапевтического профиля				Семченко И.М. (к.м.н., доцент)		<p>терапевтического профиля.</p> <p>Задачи:</p> <p>1) Оценить клиническую эффективность эндодонтического лечения при применении различных методов механической обработки корневых каналов зубов с выраженной кривизной.</p> <p>2) Разработать и научно обосновать дифференцированный подход к выбору метода пломбирования корневых каналов зубов.</p> <p>3) Определить эффективность удаления с поверхности эмали остатков композиционного материала и адгезивных систем различными финирированными и полирующими системами in vitro.</p> <p>4) Установить, какой метод изготовления несъемного ретейнера является наиболее эффективным.</p> <p>5) Разработать алгоритмы диагностики и лечения кариеса дентина (глубокого) и гиперемии пульпы с учетом возраста пациента.</p> <p>Ожидаемый результат. Будет разработан алгоритм изготовления несъемных ретейнеров прямым способом, определены физико-механические свойства различных конструкций несъемных ретейнеров и используемых для этой цели материалов.</p>
96	Методы диагностики и лечения заболеваний сетчатки и зрительного нерва	Инициативной НИР	01.01.2023	31.12.2023	БГМУ Марченко Л.Н. д.м.н., профессор Чекина А.Ю. к.м.н., доцент	ГР№ 2022434 от 01.04.2022	<p>Определить начальные признаки прогрессирования пролиферативной витреоретинопатии (ПВРП) после хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки. Разработать проект Инструкции по применению, в которой изложен метод диагностики витреохориоретинальных периферических дистрофий сетчатки и ретиношизиса. Применение технологий искусственного интеллекта (ИИ), создание сетей ИИ, нейросетевого анализа при витреохориоретинальных периферических дистрофиях (ВХРПД) и ретиношизисе, приводящих к отслойке сетчатки, значительно улучшит качество и скорость диагностики, а также мониторинг глазной патологии.</p>

97	«Разработать метод оценки вероятности развития постковидного синдрома (UO9.9), характеризующегося расстройством регуляции артериального давления»	Поисковая тема	01.01.2022	31.12.2027	Доценко Э.А. д.м.н., профессор Репина Ю.В. ассистент	Не утвержде на	<p>Цель: Разработать метод оценки вероятности постковидного синдрома, характеризующегося расстройством регуляции артериального давления для обеспечения своевременной профилактики его развития.</p> <p>Задачи: - Провести ретроспективный анализ клинических, лабораторных и инструментальных показателей у пациентов с острой коронавирусной инфекцией, требовавших госпитализации и охарактеризовать особенности жирового, углеводного, белкового и минерального обмена с учетом артериального давления;</p> <p>- Установить частоту и характер изменений обмена веществ у пациентов через 3, 6, 12 месяцев после завершения острой фазы болезни, получения отрицательных результатов назофарингеального мазка (ПЦР к РНК SARS-CoV-2) и/или отрицательного теста на антиген Ag Covid-19 и/или отсутствия антител к Covid-19 Ig M;</p> <p>- Изучить особенности формирования и течения артериальной гипертензии/гипотензии через 3, 6, 12 месяцев после завершения острой фазы болезни, получения отрицательных результатов назофарингеального мазка (ПЦР к РНК SARS-CoV-2) и/или отрицательного теста на антиген Ag Covid-19 и/или отсутствия антител к Covid-19 Ig M;</p> <p>- Разработать предикторы постковидного синдрома, характеризующегося расстройством регуляции артериального давления.</p> <p>- Разработать и внедрить инструкцию по применению, в которой будет изложен метод оценки вероятности постковидного синдрома, характеризующегося расстройством регуляции артериального давления.</p>
98	Антигипоксические свойства производных хинона	Инициативная НИР	01.01.2022	31.12.2027	Волчек А.В. к.м.н, доцент	На регистрац ии	<p>Цель: изучение антигипоксических свойств производных хинона оригинальной структуры на животных.</p> <p>Задачи: 1. На моделях острой и хронической гипоксии в скрининговом объеме исследований отобрать наиболее перспективные производные хинона, определить возможные закономерности структура-действие</p>

							<p>2. На различных моделях гипоксии и ишемической патологии изучить антигипоксические свойства отобранных производных хинона, определить возможные закономерности доза-антигипоксический эффект;</p> <p>3. Изучить фармакологические и токсические свойства отобранных производных хинона.</p> <p>Ожидаемый результат: определить субстанции с антигипоксической активностью, которые могут найти применение в фармакотерапии респираторной гипоксии, а также ишемической цереброваскулярной и коронарной патологии</p>
99	Влияние метаболизма соединительной ткани на беременность и роды у современных женщин Республики Беларусь	Грант БРФФИ	01.04.2021	31.03.2023	Тесакова М.Л. к.м.н, доцент (БелМАПО МЗ РБ) Волчек А.В. к.м.н, доцент	Договор с БРФФИ № М21-015 от 01 июля 2021 г.	<p>Цель: установить влияние недифференцированной дисплазии соединительной ткани на формирование индивидуально-типологических характеристик таза, морфофункциональных особенностей плаценты, нарушений функций миометрия у беременных женщин Республики Беларусь.</p> <p>Задачи: 1. Оценить анамнестические и клинические данные у женщин со сроком беременности 37-42 недели с недифференцированной дисплазией соединительной ткани при наличии плацентарной недостаточности, клинически узкого таза и аномалий родовой деятельности в родах, акушерских кровотечений в послеродовом периоде.</p> <p>2. Исследовать в крови, цервикальной слизи и слюне у женщин уровни гидроксипролина, креатинина, мочевины, щелочной фосфатазы, Са, Mg, Р как маркеров интенсивности обменных процессов в соединительной ткани.</p> <p>3. Выявить особенности сократительной деятельности миометрия во время родов у женщин с изучаемой патологией</p> <p>4. Проанализировать доплерометрические показатели маточно-плацентарного кровотока и данные фетометрии у беременных.</p> <p>5. Разработать на основании полученных результатов предикторы акушерских осложнений.</p> <p>Ожидаемый результат: разработать новый метод ранней диагностики акушерских осложнений (плацентарная недостаточность, клинически узкий таз, аномалии родовой деятельности, акушерские</p>

							кровотечения в послеродовом периоде)
100	Разработка новых методов диагностики и лечения хирургических болезней органов брюшной и грудной полостей, эндокринной и сосудистой патологии	Инициативная НИР	01.01.2019	31.12.2023	Кондратенко Г.Г. к.м.н., доцент, Протасевич А.И. к.м.н., доцент и др.	ГР № 20190619	Цель – улучшить результаты лечения пациентов с острой и хронической хирургической патологией путем разработки, усовершенствования и внедрения современных методов диагностики и новых лечебных технологий. Результат: улучшение результатов лечения (сокращение длительности пребывания в стационаре и сроков реабилитации, улучшение качества жизни) и летальности у пациентов с остро и хронической хирургической патологией.
101	«Усовершенствовать и оптимизировать современные технологии патоморфологической диагностики социально значимых опухолевых и неопухолевых заболеваний человека»	Инициативная НИР	01.01.2023	31.12.2028	Летковская Т.А., Бич Т.А.		Цель: усовершенствовать и оптимизировать современные технологии патоморфологической диагностики социально значимых опухолевых и неопухолевых заболеваний человека на основе определения их морфо-функциональных особенностей с использованием элементов цифровой патологии. Задачи: 1. Выявить новые патогенетически значимые морфологические особенности некоторых воспалительных, предопухолевых и опухолевых заболеваний кожи, слизистой оболочки ротовой полости и аногенитальной зоны, некоторых воспалительных, иммунных и аутоиммунных заболеваний почек, а также почечного трансплантата с установлением ИГХ маркеров предиктивной значимости. 2. Охарактеризовать морфо-функциональные изменения в различных органах при инфекции COVID-19. Ожидаемые результаты: Оптимизация и усовершенствование технологий патоморфологической диагностики, в том числе с использованием элементов цифровой патологии, позволят значительно повысить информативность прижизненной диагностики воспалительных, предопухолевых, опухолеподобных и опухолевых заболеваний человека.

102	« Научное обоснование и разработка методов лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата»	Инициативная НИР	01.07.2022	31.12.2026	Михнович Е.Р. доцент		<p>Цель - улучшение результатов хирургического лечения пациентов взрослого и детского возраста с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата путём совершенствования, модернизации, разработки и внедрения современных методов лечения.</p> <p>Задачи: - Оценить эффективность существующих хирургических методов лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата;</p> <p>-Разработать и внедрить в клиническую практику современные методы лечения врожденных пороков развития кисти у детей;</p> <p>-Разработать и внедрить в клиническую практику современные методы лечения пациентов с переломами проксимального отдела плеча и повреждениями акромиоключичного сочленения;</p> <p>-Разработать и внедрить в клиническую практику методы лечения сустава Лисфранка, деформаций переднего отдела стопы;</p> <p>-Разработать метод применения компьютерной навигации при эндопротезировании коленного сустава;</p> <p>-Разработать методы лечения пациентов с повреждениями и заболеваниями кисти и стопы;</p> <p>-Разработать методы лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Ожидаемые результаты:</p> <p>В результате проведенной работы планируется публикация инструкций по применению разработанных методов лечения, монографии, научных статей, учебно-методических пособий, которые могут быть в последующем использованы в практической деятельности врачами травматологами-ортопедами, хирургами, врачами общей практики учреждений здравоохранения РБ.</p>
103	Разработка современных алгоритмов, технологий и материалов для совершенствования методов лечения патологии твердых тканей зубов и зубных рядов	Инициативная НИР	01.01.2019	31.12.2024	Крушинина Т.В., к.м.н., доцент, Петрук А.А., к.м.н., доцент	ГР № 22-29/3789	<p>Цель: разработать современные алгоритмы, технологии и материалы для совершенствования методов лечения патологии твердых тканей зубов и зубных рядов.</p> <p>Задачи: - Провести сравнительную оценку физико-механических, биологических и технологических свойств современных стеклоиономерных цементов</p>

							<p>(СИЦ) двойного отверждения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дать сравнительную оценку свойств обратимых и необратимых моделировочных материалов.</li> <li>-Разработать оригинальный способ изготовления тонкостенной цельнолитой металлической искусственной коронки и ЛКШВ</li> <li>-Разработать алгоритмы и новые технологии применения отечественных и зарубежных материалов (стеклоиономерного цемента двойного отверждения) в клинике терапевтической стоматологии.</li> <li>-Провести оценку клинического применения СИЦ двойного отверждения при лечении болезней твердых тканей зубов в ближайшие и отдаленные сроки</li> <li>-Разработать и внедрить в практическое здравоохранение алгоритм действий врача-стоматолога после проведения эндодонтического лечения зубов.</li> <li>-Внедрить новые алгоритмы, технологии и материалы для лечения болезней твердых тканей зубов и зубных рядов в практическое здравоохранение Республики Беларусь.</li> </ul>
104	«Совершенствование фармакотерапии с использованием фармакоэпидемиологических и фармакоэкономических методов при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп»	Инициативная НИР	01.01.2020	31.12.2024.	Романова И.С.	ГР № 20201509	<p>Цель - совершенствовать фармакотерапию пациентам разных возрастных групп с использованием фармакоэпидемиологических и фармакоэкономических методов.</p> <p>Задачи: -Разработать рекомендации по рациональному использованию лекарственных средств во время беременности и кормления грудью на основе проспективного фармакоэпидемиологического исследования с ретроспективным контролем.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Разработать рекомендации по совершенствованию антибиотикотерапии на основе фармакоэпидемиологической и фармакоэкономической оценки при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп.</li> <li>-Разработать рекомендации по эффективному и безопасному выбору комбинированной</li> </ul>



							фармакотерапии при оказании медицинской помощи лицам пожилого и старческого возраста с коморбидностью на основании изучения структуры коморбидности и результатов фармакоэпидемиологического анализа. -Разработка клинико-экономического алгоритма формирования клинических протоколов диагностики и лечения социально значимых заболеваний.
105	Регламентация фармацевтической помощи и качества лекарственного растительного сырья	Инициативная НИР	01.01.2023	31.12.2027	Мушкина О.В. к.ф.н., доцент Ёршик О.А. к.ф.н., доцент		Цель – скрининг новых перспективных лекарственных растений, их фитохимический анализ, разработка критериев стандартизации лекарственных препаратов растительного происхождения, теоретическое обоснование и разработка методических подходов к оптимизации формирования и иценки управления ассортиментом лекарственных средств растительного происхождения, алгоритма фармацевтического консультирования в аптечной организации для организационно-методического обеспечения реализации.
106	Здоровье населения Республики Беларусь в условиях пандемии COVID-19 и ее последствий	Инициативная НИР	01.01.2022	31.12.2026	Павлович Т.П. к.м.н., доцент	ГР № 20220145	Цель работы: Выявление особенностей основных показателей, характеризующих здоровье и медицинское обслуживание населения, не связанных с инфекционными заболеваниями, в Республике Беларусь на фоне пандемии COVID-19 и ее последствий. Задачи: - выявить особенности демографических характеристик населения Республики Беларусь в условиях пандемии COVID-19 и ее последствий; выявить особенности динамики заболеваемости, смертности и инвалидности, обусловленных неинфекционными заболеваниями в условиях пандемии COVID-19 и ее последствий; изучить динамику показателей использования коечного фонда РБ и обращаемость населения за медицинской помощью в условиях пандемии COVID-19 и ее последствий; изучить оценку населением качества оказания медицинской помощи при неинфекционных заболеваниях в условиях пандемии COVID-19 и ее последствий;

							<p>провести анализ качества жизни населения, страдающего неинфекционными заболеваниями, в условиях пандемии COVID-19 и ее последствий;</p> <p>провести оценку приверженность населения к здоровому образу жизни и уровня его осведомленности о мерах медицинской профилактики неинфекционных заболеваний в условиях.</p> <p>Ожидаемые результаты – новая информация о состоянии здоровья населения Республики Беларусь в условиях пандемии COVID-19 и ее последствий.</p>
107	Совершенствование методов оказания медицинской помощи пациентам с зубочелюстными аномалиями в Республике Беларусь	Инициативная НИР	01.01.2022	31.12.2026	Тимчук Я.И. к.м.н., доцент	ГР № 20220146	<p>Повысить качество и эффективность ортодонтической помощи путем разработки и внедрения современных методов диагностики, лечения и медицинской профилактики зубочелюстных аномалий. (инструкции по применению, патенты на изобретение, методические рекомендации, акты внедрения).</p>
108	«Содержание глюкозы в крови и механизмы её регуляции у молодых женщин, употребляющих и не употребляющих алкогольные напитки»	Инициативная НИР	01.09.2019	31.12.2023	Переверзев В.А. д.м.н., профессор	ГР № 20200418	<p>Цель исследований – определить содержание глюкозы в крови молодых женщин натощак и динамику гликемии во время длительной умственной работы и при выполнении глюкозотолерантного теста в сопоставлении с уровнем гормонов (инсулина и кортизола), регулирующих её содержание в крови, с расчетом соответствующих индексов инсулинчувствительности и инсулинрезистентности клеток и тканей.</p> <p>Задачи исследования: - определить у молодых женщин, употребляющих алкогольные напитки, в трезвом состоянии содержание глюкозы в крови натощак и динамику гликемии во время длительной умственной работы и при выполнении глюкозотолерантного теста в сравнении с аналогичными показателями у молодых трезвенниц;</p> <p>- определить у молодых женщин этих двух групп (употребляющих алкогольные напитки, в трезвом состоянии и у трезвенниц) содержание глюкозорегулирующих гормонов (инсулина с С-пептидом, кортизола) в венозной крови натощак, во время длительной умственной работы и при выполнении глюкозотолерантного теста;</p> <p>- сопоставить полученные результаты содержания</p>

						<p>глюкозы и глюкозорегулирующих гормонов в крови у молодых женщин с различным отношением к употреблению алкоголя и оценить влияние этанола на обмен глюкозы и риск развития гипо- и гипергликемических состояний.</p> <p>Ожидаемые результаты, возможная область их применения. Оценка для трезвых молодых женщин реальных рисков развития гипо- и гипергликемических состояний и их последствий: нарушения когнитивных функций и снижение работоспособности с повышенным риском травматизма при гипогликемии; скрытых форм сахарного диабета типа 2 или нарушенной толерантности к глюкозе при гипергликемии.</p>
109	«Физиологические особенности адаптации и работоспособности человека в различных сферах деятельности»	Инициативная НИР	01.01.2023	31.12.2023	Переверзев В.А. д.м.н., профессор Власенко В.И. к.м.н., доцент	<p>Цель - психофизиологическое обоснование методологических принципов оценки, прогнозирования и мониторинга социопсихосоматического здоровья здоровых молодых людей в сферах деятельности с повышенным риском.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучить распространенность и закономерности динамики психофизиологических проявлений адаптации-дезадаптации и случаев дезадаптации среди здоровых военнослужащих в зависимости от этапов профессиональной адаптации и половой принадлежности;</li> <li>- установить взаимосвязи психофизиологических проявлений адаптации-дезадаптации с социально-психологическими и физиологическими параметрами личности, их прогностическое значение для адаптации и роли в этиопатогенезе дезадаптации;</li> <li>- дать сравнительный анализ возможностей традиционных и усовершенствованных методов по оценке, прогнозированию и мониторингу соматического, психического и социального здоровья здоровых военнослужащих;</li> <li>- разработать методологические принципы профессионального психологического отбора и создать демонстрационную модель оценки, прогнозирования и мониторинга здоровья здоровых людей в сферах деятельности с</li> </ul>

							повышенным риском.
110	Теоретико-методические основы модернизации преподавания химических дисциплин в медицинском университете	Инициативная НИР	01.04.2022	31.12.2026	Лахвич Ф.Ф. к. х. н., доцент		Цель работы: разработать теоретические аспекты и методические подходы, лежащие в основе модернизации преподавания химических дисциплин в медицинском университете. Ожидаемые результаты: институциональные, процессуальные и технологические аспекты внедрения предложенной педагогической модели в практику химической подготовки в медицинском вузе. Концептуальная модель и рекомендации по ее внедрению в процесс учебный процесс медицинских университетов; элементы методического обеспечения учебного процесса (учебные и учебно-методические пособия, электронные ресурсы, и др.), адаптированные для учебного процесса методики экспериментальных исследований в области химических наук.
111	«Эпидемические проявления болезней инфекционной и неинфекционной природы на современном этапе и обоснование их медицинской профилактики»	Инициативная НИР	01.01.2021	31.12.2023	Чистенко Г.Н., д.м.н, профессор Вальчук И.Н. к.м.н., доцент		Планируется изучение: - проявлений эпидемического процесса наиболее актуальных болезней инфекционной и неинфекционной природы; - особенностей эпидемического процесса инфекционных болезней, имеющих военно-эпидемиологическую значимость, в Вооруженных Силах Республики Беларусь; - клинико-эпидемиологических особенностей инфекционных болезней, имеющих военно-эпидемиологическую значимость для различных видов и родов войск; - очаговости инфекционных болезней, имеющих военно-эпидемиологическую значимость; - интенсивности и динамики заболеваемости стоматологическими болезнями в Беларуси.
112	Профессионально-прикладная составляющая процесса физического воспитания студентов-медиков,	Инициативная НИР	01.01.2019	31.12.2023	Сазонова А.В., к.п.н., доцент; Ванда А.С.	ГР № 20191501 от 28.06.2019	Изучение данных контрольного тестирования студентов всех курсов и факультетов СУО Экспериментальное обоснование разработанной методики преподавания раздела профессионально-прикладной составляющей процесса физического воспитания студентов-медиков. Апробация тестовых заданий для определения уровня сформированности профессионально-прикладных качеств студентов-медиков

Приложение 2  
к Плану научной  
и научно-технической работы  
университета

Планируемые инструкции по применению, клинические протоколы, специфические санитарно-эпидемиологические требования, гигиенические нормативы и др. нормативные документы

№ п/п	Название	Авторы	В рамках какого задания	Практическая область применения
<b>Инструкции по применению</b>				
1.	«Метод клинической и морфологической диагностики аномалий клапанов сердца»	Трисветова Е.Л., Юдина О.А., Паторская О.А., Полянская А.В. Каминский К.М., Шкробнева Э.И. Ушакова Л.Ю. Апинов О.В., Пименова В.А.		Метод (ультразвуковой диагностики и при аутопсии) применяется в клинической практике с целью диагностики аномалий клапанов сердца
2	«Метод определения фенотипических признаков при наследственных нарушениях соединительной ткани» (прижизненно и при аутопсии)	Трисветова Е.Л. Юдина О.А., Паторская О.А., Полянская А.В. Апинов О.В.		Определение фенотипических признаков (стигмы дизэмбриогенеза) необходимо для диагностики моногенных и многофакторных нарушений соединительной ткани
3	«Сочетанная рН-импедансометрия и манометрия высокого разрешения в диагностике заболеваний пищевода»	Капралов Н.В., Шоломицкая- Гулевич И.А.		Сочетанная рН-импедансометрия и манометрия высокого разрешения применяется в

				диагностике заболеваний пищевода и для коррекции патогенетического лечения
4	Метод медицинской реабилитации пациентов с Ковид-ассоциированной пневмонией на стационарном этапе.	Малькевич Л.А., Ванда А.С., Волотовская А.В., Попко И.А., Гриб Е.В.	«Разработка и усовершенствование современных технологий медицинской реабилитации при хронических заболеваниях внутренних органов и опорно-двигательного аппарата» - инициативная тема НИР кафедры	Стационарные учреждения Республики Беларусь, оказывающие помощь пациентам с Ковид-19
5	«Методы диагностики, лечения и медицинской профилактики разрыва (расслоения) наследственных аневризм грудной аорты»	д-р. мед. наук, профессор А.С. Рудой, канд. мед. наук, доцент О.А. Юдина, Я.И. Валуженич, канд. б. наук Н.Н. Чакова, канд. б. наук. Т.В. Долматович, С.С. Ниязова, д-р. мед. наук, профессор, академик НАН Беларуси Ю.П. Островский, д-р. мед. наук, д-р. мед. наук, доцент С.В. Спиридонов, д-р. мед. наук, доцент В.В. Шумовец, канд. мед. наук А.С Жигалкович	01.02 «Разработать и внедрить методы диагностики, лечения и медицинской профилактики разрыва (расслоения) наследственных аневризм грудной аорты» Государственной научно-технической программы «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025 годы, подпрограммы «Кардиология и кардиохирургия» (государственная регистрация № 20201428).	кардиология, кардиохирургия, медицинская генетика.

6	Метод прогнозирования маргинального периодонтита у детей	Кравцова-Кухмар Н.Г. Шаковец Н.В.	В рамках диссертационного исследования Кравцовой-Кухмар Н.Г. «Совершенствование диагностики и лечения гингивита у детей и подростков (клинико-экспериментальное исследование)»; научный руководитель д.м.н., профессор Шаковец Н.В.	Практическая медицина (стоматология) и образовательный процесс. Результаты будут внедрены в практическую деятельность учреждений, оказывающих медицинскую помощь пациентам в стационарных и/или амбулаторных условиях, и/или в условиях отделения дневного пребывания.
7	Разработка метода стимуляции репарации длительно существующих раневых дефектов в лечении деструктивных форм рожистого воспаления.	Климук С.А Алексеев С.А.	Инициативная НИР кафедры общей хирургии «Разработка современных методов диагностики и лечения хирургических болезней в общехирургической и ангиохирургической практике»	Общая хирургия, амбулаторная хирургия
8	Метод медицинской профилактики осложнений варикозного расширения вен нижних конечностей у беременных	Хрыщанович В.Я., Можейко Л.Ф., Роговой Н.А., Скобелева Н.Я., Климчук И.П.	В рамках инициативной НИР кафедры акушерства и гинекологии	Общая хирургия, амбулаторная хирургия гинекология
9	Метод пластики вентральных грыж с использованием имплантов, покрытых плазмой, обогащённой тромбоцитами.	Сивец Н.Ф., Семенчук И.Д., Безводицкая А.А., Климук С.А.	-	Общая хирургия.
10	Метод профилактики и лечения осложнений варикозной болезни время	Можейко Л.Ф., Скобелева Н.Я.	Совершенствование оказания акушерско-гинекологической помощи с позиций	Акушерство, перинатология

	беременности с применением градуированной эластической компрессии		доказательной медицины	
11	Алгоритм диагностики розеоловирусной инфекции	Дивакова Е.В., Кишкурно Е.П.	Разработать и внедрить методы диагностики и лечения неврологических заболеваний, ассоциированных с розеоловирусной инфекцией у детей	Лабораторная диагностика в условиях детских стационаров
12	Алгоритм лечения неврологических заболеваний, ассоциированных с розеоловирусной инфекцией у детей	Дивакова Е.В., Кишкурно Е.П.	Разработать и внедрить методы диагностики и лечения неврологических заболеваний, ассоциированных с розеоловирусной инфекцией у детей	Лечение пациентов в условиях неврологических отделений детских стационаров
13	Метод профилактики нарушений состояния здоровья у детей с различным режимом двигательной активности	Борисова Т.С.	Инициативная НИР кафедры «Научно обосновать пути коррекции двигательной активности детей и подростков как способ профилактики основных неинфекционных заболеваний»	Метод профилактики нарушений состояния здоровья у детей с различным режимом двигательной активности может применяться в учреждениях здравоохранения, занимающихся вопросами медицинского обеспечения детей организованных коллективов.
14	Алгоритм диагностики поражения желудочно-кишечного тракта и печени при ювенильном идиопатическом артрите	Строгий В.В., Назаренко О.Н., Горная НН	Совершенствование методов диагностики и лечения поражений желудочно-кишечного тракта и печени у детей при ювенильном идиопатическом артрите	Педиатрия
15	Алгоритм выбора метода хирургического лечения раневых дефектов слизистой оболочки твердого неба	Лабонарская Е.А., Ластовка А.С.	Задание «Послеоперационная изоляционная защита открытых раневых поверхностей на твердом небе (экспериментально-клиническое исследование)» в рамках инициативной	Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология



			темы НИР кафедры, № регистрации 20191499 от 28.06.2019 г.	
16	«Алгоритм прогнозирования факторов прогрессирования гломерулопатий у детей»	Козыро ИА, Кондратенко ОА, Тур НИ, Асташонок АН, Полещук НН	ОНТП «Здоровье матери и ребенка» «Разработать и внедрить алгоритм прогнозирования факторов прогрессирования гломерулопатий у детей на основании анализа иммунобиохимических, нано- и субклеточных биомаркеров в крови и моче пациентов» 2020-2022 гг. Рег. № НИОК(Т)Р20201298	Детская нефрология
17	Алгоритм диагностики анемии хронического заболевания у пациентов с ювенильным идиопатическим артритом	Строгая Н.В.	Инициативная НИР (планируемая) «Совершенствование методов диагностики анемии хронического заболевания и железодефицитной анемии у пациентов с ювенильным идиопатическим артритом»	Детская кардиология
18	«Метод ускорения остеointegrации дентальных имплантатов»	Ивашенко С.В. Наумович С.А., Волотовская А.В., Остапович А.А.	В рамках НИР кафедры «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ гос.регистрации: 20190620. Дата регистрации: 16.04.2019).	Предназначена для врачей-стоматологов-хирургов, челюстно-лицевых хирургов, врачей-стоматологов-ортопедов учреждений здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь пациентам с частичной или полной адентией в амбулаторных и стационарных условиях.
19	Метод лечения твердых тканей зубов с использованием индивидуализированных стекловолоконных штифтов	Тюкова Е.А., Пархамович С.Н.	В рамках НИР кафедры «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ гос.регистрации: 20190620. Дата	Предназначена для врачей стоматологов-терапевтов и врачей-стоматологов-ортопедов учреждений

			регистрации: 16.04.2019).	здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь пациентам с дефектами твердых тканей зубов в стационарных и амбулаторных условиях и (или) в условиях отделения дневного пребывания.
20	Метод формирования десневой манжетки в области установки дентального имплантата	Головко А.И.	В рамках НИР кафедры «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ гос.регистрации: 20190620. Дата регистрации: 16.04.2019).	Предназначена для врачей-стоматологов-хирургов, врачей-стоматологов-ортопедов и иных врачей-специалистов организаций здравоохранения стоматологического профиля, оказывающих медицинскую помощь пациентам, с адентией в стационарных и амбулаторных условиях и (или) в условиях отделения дневного пребывания.
21	Метод диагностики витреохориоретинальных периферических дистрофий сетчатки и ретиношизиса.	Качан Т.В., Марченко Л.Н., Далидович А.А., Скрыпник О.В.	Инициативной НИОК(Т)Р кафедры глазных болезней БГМУ «Методы диагностики и лечения заболеваний сетчатки и зрительного нерва».	Кабинеты ретинальной патологии, городские и республиканские консультативные офтальмологические центры и стационары.
22	Методика морфологической оценки биопсий вульвы при клинической	Кузьменко-Москвина Ю.А.,	«Определить морфологические особенности основных социально	Разработана с целью создания стандартного

	картине лейкоплакии	Бич Т.А., Корнев Н.В., Солодкая О.И.	значимых воспалительных, предопухолевых, опухолеподобных и онкологических заболеваний человека с целью установления новых предикторных и прогностических маркеров их течения». Инициативная НИР БГМУ	алгоритма морфологического исследования вульварных биопсий при клинической картине лейкоплакии вульвы. Представлены и систематизированы морфологические и иммуногистохимические особенности наиболее частых вульварных заболеваний, клинически сопровождающиеся лейкоплакией.
23	«Метод терапии, изменяющей клиническое течение рассеянного склероза, на основе использования биомедицинского клеточного продукта аллогенных мезенхимальных стволовых клеток».	Федулов А.С, Борисов А.В. и др.	«Разработать и внедрить технологию аллогенной трансплантации мезенхимальных стволовых клеток пациентам с рассеянным склерозом», п/п «Трансплантация клеток, тканей и органов» государственной научно-технической программы «Новые методы оказания медицинской помощи». Сроки выполнения –2020г. –2022г.	Неврология, трансплантология, иммунология
24	Метод тотального эндопротезирования коленного сустава с использованием компьютерной навигационной технологии	Мухамед Али Аль-Катауне, А.П. Беспальчук	В рамках инициативной темы НИР кафедры травматологии и ортопедии	Травматология и ортопедия
25	Метод лечения простой синдактилии пальцев кисти и стопы	А.П. Беспальчук, Д.С. Шепелев, А.И. Волотовский	В рамках инициативной темы НИР кафедры травматологии и ортопедии	Травматология и ортопедия
26	Метод восстановления жевательной функции витальных премоляров и моляров с использованием тонкостенной цельнолитой металлической коронки	Лепешева Е.В., к.м.н., доцент, Полонейчик Н.М.	В рамках кафедральной тематики и выполнения диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук	Практическое здравоохранение (стоматология ортопедическая)

27	Медикаментозная обработка корневых каналов зубов	Лепешева Е.В., к.м.н., доцент, Чистякова Г.Г.	В рамках кафедральной тематики и выполнения диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук	Практическое здравоохранение (стоматология терапевтическая)
28	Алгоритм определения стоматологических оставляющих качества жизни пациента ортодонтического профиля	Горлачева Т.В. Терехова Т.Н.	Инициативная НИР	Изучение влияния различных нозологических форм зубочечностных аномалий и ортодонтических конструкций на качество жизни пациентов
<b>Клинические протоколы</b>				
1.	Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с отложениями на зубах	зав. каф. Дедова Л.Н., проф. Денисова Ю.Л., доц. Соломевич А.С.	Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О порядке разработки клинических протоколов» № 53 от 20.05.2021	В научный, учебный и лечебный процесс
2.	Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с чувствительным дентином	зав. каф. Дедова Л.Н., проф. Денисова Ю.Л., доц. Соломевич А.С.	Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О порядке разработки клинических протоколов» № 53 от 20.05.2021	В научный, учебный и лечебный процесс
3.	Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с другими болезнями периодонта. Эндопериодонтит	зав. каф. Дедова Л.Н., проф. Денисова Ю.Л., доц. Соломевич А.С.	Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О порядке разработки клинических протоколов» № 53 от 20.05.2021	В научный, учебный и лечебный процесс
4.	Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с гингивитом	зав. каф. Дедова Л.Н., проф. Денисова Ю.Л., доц. Соломевич А.С.	Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О порядке разработки клинических протоколов» № 53 от 20.05.2021	В научный, учебный и лечебный процесс
5.	Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с рецессией десны	зав. каф. Дедова Л.Н.,	Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О	В научный, учебный и лечебный процесс

		проф. Денисова Ю.Л., доц. Соломевич А.С.	порядке разработки клинических протоколов» № 53 от 20.05.2021	
6.	Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с периодонтитом	зав. каф. Дедова Л.Н., проф. Денисова Ю.Л., доц. Соломевич А.С.	Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О порядке разработки клинических протоколов» № 53 от 20.05.2021	В научный, учебный и лечебный процесс
7.	«Диагностика и лечение пациентов с сифилитической инфекцией».	Музыченко А.П.	Главный внештатный специалист по дерматовенерологии МЗ РБ	Здравоохранение
8.	«Диагностика и лечение пациентов (детское население) с другими болезнями кожи и подкожной клетчатки»	Музыченко А.П.	Главный внештатный специалист по дерматовенерологии МЗ РБ	Здравоохранение
9.	«Диагностика и лечение пациентов (детское население) с болезнями придатков кожи»	Музыченко А.П.	Главный внештатный специалист по дерматовенерологии МЗ РБ	Здравоохранение
10.	«Диагностика и лечение пациентов (детское население) с болезнями кожи и подкожной клетчатки, связанными с воздействием излучения»	Музыченко А.П.	Главный внештатный специалист по дерматовенерологии МЗ РБ	Здравоохранение
11.	«Диагностика и лечение пациентов (детское население) с крапивницей и эритемой»	Музыченко А.П.	Главный внештатный специалист по дерматовенерологии МЗ РБ	Здравоохранение
12.	«Диагностика и лечение пациентов (детское население) с папулосквамозными нарушениями»	Музыченко А.П.	Главный внештатный специалист по дерматовенерологии МЗ РБ	Здравоохранение
13.	«Диагностика и лечение пациентов (детское население) с дерматитом и экземой»	Музыченко А.П.	Главный внештатный специалист по дерматовенерологии МЗ РБ	Здравоохранение
14.	«Диагностика и лечение пациентов (детское население) с буллезными нарушениями»	Музыченко А.П.	Главный внештатный специалист по дерматовенерологии МЗ РБ	Здравоохранение
15.	«Диагностика и лечение пациентов (детское население) с инфекциями кожи	Музыченко А.П.	Главный внештатный специалист по дерматовенерологии МЗ РБ	Здравоохранение

	и подкожной клетчатки»			
16.	Клиническая инструкция МЗ РБ "Первичная профилактика венозной тромбоэмболии у хирургических пациентов".	Создана рабочая группа	приказ МЗ РБ от 13.09.2022 №1215	Общая хирургия, ангиохирургия, гнойная хирургия, травматология
17.	Клинический протокол диагностики и лечения детей с инфекционными заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения Республики Беларусь	Все сотрудники кафедры	НИР: «Инфекционные болезни в детском возрасте: современное течение заболеваний, совершенствование подходов к диагностике, лечению и медицинской профилактике»	Диагностика и лечение пациентов в детских поликлиниках и стационарах
18.	Диагностика и лечение пациентов с кардиоревматологическими заболеваниями (детское население)	Строгий В.В., Батян Г.М., Чичко А.М.	Приказ МЗ РБ №328 от 14.03.2022	педиатрия
19.	Клинические протоколы по детской кардиоревматологии	Строгий В.В., Батян Г.М., Чичко А.М. и др.	Минздрав Республики Беларусь	Детская кардиоревматология
20.	Клинические протоколы по детской нефрологии	Байко С.В., Зайцева Е.С., Козыро И.А.	Минздрав Республики Беларусь	Детская нефрология
<b>Нормативные документы (приказы, распоряжения)</b>				
	Приказ «О порядке организации и функционировании дерматовенерологической службы»,	Музыченко А.П.	Главный внештатный специалист по дерматовенерологии Минздрава Республики Беларусь	Здравоохранение
2	Концепция по развитию дерматовенерологической службы на 2023-2027 гг.	Музыченко А.П.	Главный внештатный специалист по дерматовенерологии Минздрава Республики Беларусь	Здравоохранение
3	Проект приказа Минздрава Республики Беларусь «Алгоритм выполнения патогистологического исследования»	Бич Т.А., Неровня А.М.	Главные внештатные специалисты Минздрава Республики Беларусь	Разработка современной нормативноправовой базы, определяющей деятельность патологоанатомической службы

4	Проект приказа Минздрава Республики Беларусь «Алгоритм проведения патологоанатомического вскрытия»	Бич Т.А., Неровня А.М.	Главные внештатные специалисты Минздрава Республики Беларусь	Разработка современной нормативноправовой базы, определяющей деятельность патологоанатомической службы
<b>Аналитические доклады (справки), тематические информационные материалы, инструктивно-методические и информационные письма по актуальным проблемам здравоохранения</b>				
1	Аналитический доклад по итогам работы дерматовенерологической службы за 2022 год и задачах на 2023 год.	Музыченко А.П.	Главный внештатный специалист по дерматовенерологии МЗ РБ	Здравоохранение
2	Информационное письмо	зав. кафедрой, д.м.н., проф. Трушель Н.А.	Международная конференция «Актуальные проблемы морфологии на современном этапе», приуроченная 85-летию доцента С.П. Ярошевича	Внедрение результатов исследований в образовательный процесс
3	Информационное письмо	Ромбальская А.Р., к.м.н., доц.	XI-я международная олимпиада по учебной дисциплине «Анатомия человека»	Повышение уровня знаний студентов по учебной дисциплине «Анатомия человека»
4	Аналитический доклад «Итоги работы патологоанатомической службы Республики Беларусь за 2022 г. и направлениях работы на 2023 г.»	Бич Т.А.	Главные внештатный патологоанатом Минздрава Республики Беларусь	Анализ результатов профессиональной деятельности взрослой патологоанатомической службы Республики Беларусь и направления ее развития
5	Аналитический доклад «Итоги работы детской патологоанатомической службы Республики Беларусь за 2022 г. и направлениях работы на 2023 г.»	Неровня А.М.	Главные внештатный детский патологоанатом Минздрава Республики Беларусь	Анализ результатов профессиональной деятельности детской патологоанатомической службы Республики Беларусь и направления ее развития

<b>Учебно-программная документация</b>				
1.	Пересмотр учебных программ по учебным дисциплинам, которые преподаются на кафедре, внесение изменений и дополнений	Сиденко В.М., преподаватели кафедры		Учебный процесс
2.	Учебная программа по учебной дисциплине «Латинский язык» для студентов специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»	Круглик Н.А.		Учебный процесс
3.	Учебная программа по учебной дисциплине «Латинский язык» для студентов специальности 1-79 01 07 «Стоматология»	Круглик Н.А.		Учебный процесс
4.	Учебная программа по учебной дисциплине «Латинский язык» для студентов специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»	Круглик Н.А.		Учебный процесс
5.	Учебная программа по учебной дисциплине «Латинский язык» для студентов специальности 1-79 01 08 «Фармацевтическая латынь»	Круглик Н.А.		Учебный процесс
6.	Учебная программа по учебной дисциплине «Латинский язык» для студентов специальности 1-79 01 02 «Педиатрия»	Круглик Н.А.		Учебный процесс
7.	Учебная программа по учебной дисциплине «Latin Language» для студентов МФИУ специальности 1-79 01 01 «General Medicine», обучающихся на английском языке	Круглик Н.А.		Учебный процесс
8.	Учебная программа по учебной дисциплине «Latin Language» для студентов МФИУ специальности 1-	Круглик Н.А.		Учебный процесс



	79 01 07 «Dentistry», обучающихся на английском языке			
9.	Электронный учебно-методический комплекс	Можейко Л.Ф., Акулич Н.С. и соавт.	Совершенствование оказания акушерско-гинекологической помощи с позиций доказательной медицины	Акушерство, перинатология, гинекология
10.	Учебная программа для специальности «Стоматология» (Модуль «Терапевтическая стоматология») по учебной дисциплине «Эндодонтия» для студентов 3-5 курса, обучающихся на русском языке	Андреева В.А., Борисенко Л.Г., Бутвиловский А.В., Макарова О.В., Мирная Е.А., Полянская Л.Н., Семченко И.М.		Учебный процесс
11.	Учебная программа для специальности «Стоматология» (Модуль «Терапевтическая стоматология») по учебной дисциплине «Эндодонтия» для студентов 3-5 курса, обучающихся на английском языке	Андреева В.А., Борисенко Л.Г., Бутвиловский А.В., Макарова О.В., Мирная Е.А., Полянская Л.Н., Семченко И.М.		Учебный процесс
12.	Рабочая программа по русскому языку как иностранному для групп с английским языком обучения (начальный этап)	Ярость Л.Б.		Учебный процесс
13.	Примерная программа по учебной дисциплине «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»	Трушель Н.А., Пасюк А.А.	В рамках нового Кодекса Республики Беларусь об образовании	Использование в образовательном процессе на кафедре нормальной анатомии
14.	Примерная программа по учебной дисциплине «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА» для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»	Трушель Н.А., Пасюк А.А.	В рамках нового Кодекса Республики Беларусь об образовании	Использование в образовательном процессе на кафедре нормальной анатомии
15.	Учебная программа по учебной дисциплине «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»	Трушель Н.А., Пасюк А.А.	В рамках нового Кодекса Республики Беларусь об образовании	Использование в образовательном процессе на кафедре нормальной анатомии
16.	Учебная программа по учебной	Трушель Н.А.,	В рамках нового Кодекса Республики	Использование в

	дисциплине «Human anatomy» для специальности 1-79 01 01 «General medicine»	Пасюк А.А.	Беларусь об образовании	образовательном процессе на кафедре нормальной анатомии
17.	Учебная программа по учебной дисциплине «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА» для специальности 1-79 01 02 «Педиатрия»	Трушель Н.А., Пасюк А.А.	В рамках нового Кодекса Республики Беларусь об образовании	Использование в образовательном процессе на кафедре нормальной анатомии
18.	Учебная программа по учебной дисциплине «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА» для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»	Трушель Н.А., Пасюк А.А.	В рамках нового Кодекса Республики Беларусь об образовании	Использование в образовательном процессе на кафедре нормальной анатомии
19.	Учебная программа «Медицинская химия»	Хрусталёв В.В.	Изучение особенностей лиганд-рецепторных взаимодействий с помощью разработанного способа выявления участков белков с нестабильной вторичной структурой	Углубление знаний об основах белок-белкового докинга.
20.	Учебная программа «Физическая и коллоидная химия»	Хрусталёв В.В., Контява О.В.	Изучить антигенные свойства оригинальных синтетических пептидов для иммунопрофилактики и иммунодиагностики заболеваний, вызываемых парвовирусом В19	Углубление знаний о возможностях применения термического анализа.
21.	ЭУМК «Гигиена организаций здравоохранения» 2023 год, весенний семестр	Семёнов И.П., Держинская Н.А., Скоробогатая И.В., Держинская Н.А.		Учебный процесс
22.	Учебная программа для специальности «Стоматология» (Модуль «Терапевтическая стоматология») по учебной дисциплине «Эндодонтия» для студентов 3-5 курса, обучающихся на русском языке	Андреева В.А., Борисенко Л.Г., Бутвиловский А.В., Макарова О.В., Мирная Е.А., Полянская Л.Н., Семченко И.М.		Учебный процесс
23.	Учебная программа для специальности «Стоматология» (Модуль «Терапевтическая стоматология») по	Андреева В.А., Борисенко Л.Е., Бутвиловский А.В.,		Учебный процесс

	учебной дисциплине «Эндодонтия» для студентов 3-5 курса, обучающихся на английском языке.	Макарова О.В., Мирная Е.А., Полянская Л.Н., Семченко И.М.		
24.	Фармацевтическая химия. Учебная программа	Лукашов Р.И.	-	Обучение студентов по специальности 1-79 01 08 Фармация
25.	Организация разработки и обращения лекарственных препаратов в системе надлежащих фармацевтических практик (GxP)	Лукашов Р.И., Михайлова Н.И., Лишай А.В.	-	Обучение слушателей повышения квалификации с высшим фармацевтическим образованием
26.	Роль связи структуры и действия активных фармацевтических ингредиентов лекарственных средств и биологически активных добавок к пище в фармацевтическом консультировании	Лукашов Р.И., Михайлова Н.И., Лишай А.В., Вергун О.М., Горбацевич Г.И.	-	Обучение слушателей повышения квалификации с высшим фармацевтическим образованием
27.	Analytical chemistry	Беляцкий В.Н., Борабанова Н.М., Лукашов Р.И.	-	Обучение студентов по специальности 1-79 01 08 Фармация на английском языке
28.	Учебная программа дисциплины «Фармакология» для специальности 1-79 01 07 «Стоматология»	Бизунок Н.А. Дубовик Б.В. Волчек А.В.	Инициативная НИР	Учебный процесс
29.	Учебная программа дисциплины «Фармакология» для специальности 1-79 01 07 «Стоматология» (МФИУ, обучение на английском языке)	Бизунок Н.А. Дубовик Б.В. Волчек А.В.	Инициативная НИР	Учебный процесс
30.	Учебная программа дисциплины «Фармакология» для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»	Бизунок Н.А. Дубовик Б.В. Волчек А.В.	Инициативная НИР	Учебный процесс
31.	Типовая учебная программа по дисциплине «Фармакология» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное	Бизунок Н.А. Дубовик Б.В. Волчек А.В.	Инициативная НИР	Учебный процесс

	дело»			
32.	Разработка типовой учебной программы по дисциплине «Фармакология» для специальности 1-79 01 02 «Педиатрия»	Бизунок Н.А. Дубовик Б.В. Волчек А.В.	Инициативная НИР	Учебный процесс
33.	Типовая учебная программа по учебной дисциплине «Патологическая анатомия» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»	Летковская Т.А., Савош В.В., Бич ТА., Неровня А.М., Анфиногенова Е.А., Дмитриева М.В.	Инициативная НИР	Типовая учебная программа для 1ой степени высшего медицинского образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»
34.	Модуль дистанционного обучения в системе Moodle по дисциплине «Детские инфекционные болезни»: для студентов 5 курса педиатрического факультета по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия» дополнение, и переработка;		Инициативная НИР	для студентов 5 курса педиатрического факультета по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия» дополнение, и переработка;
35.	Модуль дистанционного обучения в системе Moodle по дисциплине «Детские инфекционные болезни»: по профилю субординатуры «Анестезиология, реанимация и неонатология» по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия» дополнение, и переработка.	ППС кафедры детских инфекционных болезней	Инициативная НИР	по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия» дополнение, и переработка.
36.	Модуль дистанционного обучения в системе Moodle по дисциплине «Детские инфекционные болезни»: по профилю субординатуры «Детская хирургия» по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия» дополнение, и переработка.	ППС кафедры детских инфекционных болезней	Инициативная НИР	по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия» дополнение, и переработка.

37.	Модуль дистанционного обучения в системе Moodle по дисциплине «Детские инфекционные болезни»: по профилю субординатуры «Педиатрия» по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия» дополнение, и переработка.	ППС кафедры детских инфекционных болезней	Инициативная НИР	по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия» дополнение, и переработка.
38.	Модуль дистанционного обучения в системе Moodle по дисциплине «Детские инфекционные болезни»: для студентов 4 курса лечебного факультета по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» дополнение, и переработка.	ППС кафедры детских инфекционных болезней	Инициативная НИР	по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» дополнение, и переработка.
39.	Модуль дистанционного обучения в системе Moodle по дисциплине «Детские инфекционные болезни»: по профилю субординатуры «Общая врачебная практика» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» дополнение, и переработка.	ППС кафедры детских инфекционных болезней	Инициативная НИР	по профилю субординатуры «Общая врачебная практика» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» дополнение, и переработка.
40.	Модуль дистанционного обучения в системе Moodle по дисциплине «Детские инфекционные болезни»: по профилю субординатуры «Общая врачебная практика» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» для МФИУ, дополнение, и переработка	ППС кафедры детских инфекционных болезней	Инициативная НИР	» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» для МФИУ, дополнение, и переработка
41.	«Pediatric Infectious Diseases (Subinternship on General Medical Practice)» по специальности 1-79 01 01 «General Medecine».	ППС кафедры детских инфекционных болезней	Инициативная НИР	по специальности 1-79 01 01 «General Medecine».
42.	«Ортопедическая стоматология» учебная программа по модулю	Наумович С.А., Ивашенко С.В.,	Инициативная НИР	для специальности 1-79 01 07 «Стоматология»

	«Несъемное протезирование» для специальности 1-79 01 07 «Стоматология»	Борунов А.С.		
43.	Curriculum for the module «Prosthodontics» «Non-removable prosthetics» in specialty 1-79 01 07 «Dentistry».	Наумович С.А., Ивашенко С.В., Борунов А.С., Шаранда В.А.	Инициативная НИР	для специальности 1-79 01 07 «Стоматология»
44.	Учебная программа по модулю «Ортопедическая стоматология» «Съемное протезирование» для специальности 1-79 01 07 «Стоматология»	Наумович С.А., Ивашенко С.В., Борунов А.С.	Инициативная НИР	для специальности 1-79 01 07 «Стоматология»
45.	Curriculum for the module «Prosthodontics» «Removable prosthetics» in specialty 1-79 01 07 «Dentistry».	Наумович С.А., Ивашенко С.В., Борунов А.С., Шаранда В.А.	Инициативная НИР	
46.	Учебная программа по модулю «Пропедевтика в стоматологии» на русском языке	Гресь Н.А., Полонейчик Н.М., Тагиева Ф.Р., Чистякова Г.Г., Петрук А.А., Казакова Ю.М.	В рамках Общего образовательного стандарта высшего образования I ступени по специальности 1-79 01 07 «Стоматология»	Учебный процесс на кафедре общей стоматологии, 2 курс
47.	Учебная программа по модулю «Пропедевтика в стоматологии» на английском языке	Гресь Н.А., Полонейчик Н.М., Тагиева Ф.Р., Чистякова Г.Г., Петрук А.А., Казакова Ю.М.	В рамках Общего образовательного стандарта высшего образования I ступени по специальности 1-79 01 07 «Стоматология»	Учебный процесс на кафедре общей стоматологии, 2 курс
48.	«Общественное здоровье и здравоохранение» для студентов специальности 1-79 00 07 Стоматология	Пилипцевич Н.Н. и соавт.	Здоровье населения Республики Беларусь в условиях пандемии COVID-19 и ее последствий	Образовательный процесс

Приложение 3  
к Плану научной  
и научно-технической работы  
университета

Подготовка научных работников высшей квалификации

№ п/п	Название диссертационной работы	Ф.И.О. диссертанта	Научный руководитель/консультант	Сроки выполнения диссертации, форма обучения	В рамках какой программы, задания
<b>Докторская</b>					
1.	«Волчаночный нефрит: прогнозирование течения и исходов, выбор лечебной тактики на разных стадиях заболевания»	Чиж К.А.	Сорока Н.Ф. д.м.н., профессор	2017-2020	ГНТП «Наукоемкие технологии и техника» подпрограммы «Инновационные биотехнологии» «Разработать биомедицинский клеточный продукт на основе регуляторных Т-лимфоцитов»
2.	«Артериальная гипертензия: гемодинамические фенотипы в индивидуализации медицинской помощи»	Хурса Р.В.	Ягур В.Е. д.м.н., профессор	2019-декабрь 2023	
3.	«Этиопатогенетическое обоснование хирургического лечения спаечной болезни брюшной полости»	Клюйко Д.А.	Корик В.Е. д.м.н., профессор		
4.	«Лечение хирургических пациентов с ожирением»	Жидков А.С.	Корик В.Е. д.м.н., профессор		
5.	«Лечение трофических нарушений и послеоперационных осложнений при артерио-венозной патологии нижних конечностей»	Кузьмин Ю.В.	Жидков С.А. д.м.н., профессор		
6.	Стероидрезистентность у пациентов с	Кадушкин	Таганович А.Д.	Заочно, 2022-	Молекулярные механизмы

	хронической обструктивной болезнью легких: молекулярные механизмы развития	А.Г.	д.м.н., профессор	2027	развития, мониторинга течения и лечения заболеваний, сопровождающихся склерозированием легочной ткани.
7.	«Заболевания кожи у реципиентов почечного и печеночного трансплантата (диагностика, лечение, медицинская профилактика»	Музыченко А.П.	Руммо О.О., д.м.н., профессор, академик НАН Беларуси	2018–2023гг., соискательство	Инициативная тема кафедры кожных и венерических болезней «Разработка научно обоснованных методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем»
8.	Современные методы диагностики, профилактики и лечения в комплексной реабилитации пациентов с зубочелюстными аномалиями»	Горлачева Т.В.	Терехова Т.Н. д.м.н., профессор	2019-2024гг	В рамках тем НИР кафедры: «Особенности диагностики, профилактики и лечения основных стоматологических заболеваний у детей» (2017-2021гг.) «Разработать, усовершенствовать и внедрить современные методы медицинской профилактики, диагностики и комплексного лечения стоматологических заболеваний у детей и подростков» (2022-2026гг.)
9.	Становление репродуктивной системы у девочек с метаболическими нарушениями (этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение)	Кириллова Е.Н.	Можейко Л.Ф. д.м.н., профессор	2020-2025 заочная	Совершенствование оказания акушерско-гинекологической помощи с позиций доказательной



					медицины
10.	Акушерские и перинатальные риски урогенитальных инфекций у женщин	Захаренкова Т.Н.	Можейко Л.Ф. д.м.н., профессор	2021-2026 заочная	Совершенствование оказания акушерско-гинекологической помощи с позиций доказательной медицины
11.	Теоретико-методологические основания и мировоззренческий потенциал Полоцкой неосхоластики	Климович А.И.	Румянцева Т.Г.	01.11.2022 – 31.10.2027	«Белорусская философская традиция в контексте цивилизационных парадигм Запада и Востока»
12.	Стратификация ранних предикторов обострения и прогрессирования дыхательной недостаточности у пациентов ХОБЛ трудоспособного возраста	Алексейчик С.Е.	д.м.н., профессор, член-корреспондент НАН, Губкин С.В.	Заочная докторантура	ГНТП
13.	Синдром перекреста ХОБЛ и бронхиальной астмы: диагностические критерии, системные проявления, прогноз и индивидуализированное лечение	Алексейчик Д.С.	д.м.н., профессор, член-корреспондент НАН, Губкин С.В.	Заочная докторантура	ГНТП
14.	Морфологические и, гемодинамические закономерности сердца и начальных отделов аорты и легочного ствола в онтогенезе человека; предпосылки развития кардиоваскулярной патологии	Пасюк А.А.	Трушель Н.А. д.м.н., профессор	2022-2027	В рамках инициативной темы кафедры нормальной анатомии: «Варианты строения органов, сосудов и нервов человека в пре- и постнатальном онтогенезе; морфологические предпосылки развития сосудистой патологии», № госрегистрации 20210703 от 14.04.2021 г.
15.	Врожденная пневмония у новорожденных детей в зависимости от массы тела. (3 год обучения)	Горячко А.Н.	академик НАН Беларуси, заслуженный деятель науки РБ, д.м.н, профессор Сукало А.В.	2020-2025, докторантура	Определить предикторы сердечно-сосудистых и гематологических нарушений и разработать алгоритм их ранней

					диагностики у недоношенных новорожденных с респираторными расстройствами» БРФФИ
16.	Маловесные и крупновесные новорожденные: распространенность, медико-генетические аспекты, прогноз роста и развития.	Прилуцкая В.А.	академик НАН Беларуси, заслуженный деятель науки РБ, д.м.н, профессор Сукало А.В.	2020-2025, докторантура.	Основное задание «Разработать и внедрить методы медицинской профилактики перинатальных осложнений и обменных нарушений у беременных с сахарным диабетом 1 типа, избыточной массой тела и детей в неонатальном периоде» ОНТП «Здоровье матери и ребенка – основа здоровья нации»
17.	Молекулярно-генетическая и эпидемиологическая характеристика вирусного гепатита E	Давыдов В.В.	д.м.н., профессор Жаворонок С.В.	01.10.2018 - 30.09.2023	в соответствии с индивидуальным планом
18.	Гемодинамические и биохимические механизмы восстановления функции жизнеспособности миокарда после операции аортокоронарного шунтирования у пациентов с ишемической болезнью сердца	Мороз-Водолажская Н.Н.	Островский Ю.П., академик НАНБ, профессор, д.м.н.	2018 – 2023гг, докторант заочной формы обучения	Государственная программа «Кардиология», утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 04.03.2011 №268
19.	«Диагностика и ортопедическое лечение пациентов на основании индивидуального биомеханического анализа зубочелюстной системы (экспериментально-клиническое исследование)». Сроки выполнения диссертации:	Наумович С.С.	Наумович С.А. д.м.н., профессор	2012-2017гг. Докторантура в форме соискательства	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ ГР 20190620. Дата регистрации: 16.04.2019).

20.	«Патологические состояния зубов и периодонта: диагностика, прогноз, профилактика и лечение в клинике ортопедической стоматологии.»	Пархамович С.Н.	Наумович С.А. д.м.н., профессор	2017-2023 гг. Докторантура в форме соискательства	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ ГР 20190620. Дата регистрации: 16.04.2019).
21.	«Совершенствование методов ортопедического лечения пациентов с частичной адентией с применением дентальной имплантации»	Головко А.И.	Наумович С.А. д.м.н., профессор	2018-2023 гг. Докторантура в форме соискательства	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ ГР: 20190620. Дата регистрации: 16.04.2019).
22.	«Экспериментально-клиническое обоснование применения физико-фармакологических методов при дентальной имплантации для лечения пациентов с адентией».	Остапович А.А.	Ивашенко С.В. д.м.н., профессор	2021-2026гг. Докторантура в форме соискательства	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ ГР 20190620. Дата регистрации: 16.04.2019).
23.	«Драма как объект социально-философской рефлексии»	Познякова О.Л.		2019-2024	Соискательство Ин-та философии НАН Беларуси
24.	Хронические дистрофические заболевания роговицы: активация регенеративных процессов глазной поверхности	Семак Г.Р.	Потапнев М.П. д.м.н., профессор	2018-2023 заочная	В рамках ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи, 2016-2020 годы» (п/п «Внутренние болезни») по теме: «Разработать метод лечения пациентов с дистрофическими

					заболеваниями роговицы, основанный на восстановлении функциональных резервов и защитных механизмов поверхности глаза».
25.	«Предварительная обработка лекарственного растительного сырья как метод повышения эффективности экстракции биологически активных веществ»	Лукашов Р.И.	Гурина Н.С. д.б.н., профессор	01.11.2019 – 31.10.2024 соискательство	Задание 2.2.3. Получить и стандартизировать экстракционные лекарственные формы с повышенным содержанием биологически активных веществ ГПНИ «Химические процессы, реагенты и технологии, биорегуляторы и биооргхимия» № Госрегистрации 20220401 от 30.03.2022
26.	«Психофармакология пролин- и глутаматсодержащих дипептидов»	Кравченко Е.В.	Бизунок Н.А. д.м.н., профессор	с 01.11.2020, докторантура на условиях соискательства	Договор с БРФФИ № М22М-047 от 04 мая 2022
27.	«Лучевая диагностика дегенеративного процесса крупных суставов»	Алешкевич А.И.		2015-2023	Усовершенствовать методы лучевой диагностики остеоартроза на основе использования новых критериев оценки патологических изменений, создания новых технологий обработки изображений и разработать алгоритм лечения на ранних стадиях заболевания (№ ГР 20180385 от 13.04.2018 г.).
28.	«Диагностическое и прогностическое	Летковская	Черствый Е.Д.,	2013-2017гг.,	

	значение биомолекулярных маркеров при раке и предраковых процессах предстательной железы»	Т.А.	д.м.н., профессор	соискательство	
29.	«Приобретенные пороки и аномалии клапанов сердца у взрослых: морфогенез, патоморфоз и танатогенез»	Юдина О.А.	Черствый Е.Д. д.м.н., профессор	2019-2024гг., соискательство	
30.	«Диагностика ранних стадий грибвидного микоза: клинические, патогистологические и молекулярно-биологические критерии»	Бич Т.А.	Лукьянов А.М. д.м.н., профессор	2022-2027гг., соискательство	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», в рамках задания п/п «Онкологические заболевания», «Разработать и внедрить метод комплексной диагностики грибвидного микоза»
31.	«Разработать и внедрить методику выявления и коррекции почечной остеодистрофии у пациентов с терминальной стадией хронической почечной недостаточности»	Карлович Н.В.	Мохорт Т.В. д.м.н., профессор	утверждена в БГМУ Протокол № 5 от 10.12.2013. приказ ректора №1822-С от 17.12.2013г.	
32.	«Диабетическая нефропатия и сердечно-сосудистая патология (патогенетические механизмы формирования, прогрессии и профилактики)»	Василькова О.Н.	Мохорт Т.В. д.м.н., профессор	утверждена в БГМУ №1842 от 28.11.2014г.	
33.	Комплексная диагностика и лечение патологии твердых тканей зубов (лабораторно-клиническое исследование)	Чистякова Г.Г.	Походенько-Чудакова И.О. д.м.н., профессор	2016-2021гг.	Инициативная НИР кафедры общей стоматологии
34.	«Научное обоснование разработки лекарственных средств для трансдермальной доставки».	Голяк Н.С.	Царенков В.М., д.фарм.н., профессор		Инициативная НИР кафедры
35.	Влияние амбулаторных стоматологических вмешательств на соматический статус пациентов. Прогнозирование и профилактика	Максимович Е.В.	Походенько-Чудакова И.О. д.м.н., профессор	2019-2024	Инициативная НИР кафедры хирургической стоматологии

	осложнений.				
36.	Организация медицинского обеспечения подготовки спортсменов высшей квалификации в Республике Беларусь	Малеванная И.А.	Мороз И.Н., д.м.н., профессор	соискательство, 2021-2025	Медико-социальная характеристика неинфекционной заболеваемости населения Республики Беларусь № ГР 20170426
37.	«Оценка радиационной обстановки, состояния здоровья и психологического статуса населения, пострадавшего в результате аварии на ЧАЭС»	Аветисов А.Р. к.м.н., доцент	Стожаров А.Н., д.б.н., профессор;	4 кв. 2018 г – 4 кв. 2023г.	ГП по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021 – 2025 годы. мероприятие: «Разработать и внедрить метод оценки риска развития неонкологических заболеваний у населения, проживающего на загрязненных радионуклидами территориях» раздела научного обеспечения»
38.	«Выявление высокоизменчивых РНК-содержащих вирусных частиц с использованием импедансных ДНК-наносенсоров»,	Бабенко А.С.	Жаворонок С.В., д.м.н., профессор	заочная форма	-
39.	«Новые методы лечения спаек брюшины с применением клеточных техно-логий и биodeградируемых материалов»	Жура А.В.	Третьяк С.И. д.м.н., профессор, академик НАН Беларуси	2019-2023гг.	«Исследование биологической активности мультислойных покрытий и модифицированных хирургических сеток в экспериментах in vitro и in vivo» БРФФИ
<b>Кандидатская</b>					
1.	«Клинико-лабораторное обоснование диагностики и лечения генерализованного	Апанасович М.В.	Денисова Ю.Л. д.м.н., профессор	соискательство 2018-2024	НИР «Диагностика, прогнозирование, лечение и

	периодонтита у пациентов с ревматоидным артритом»				медицинская профилактика болезней слизистой рта и периодонта ассоциированных с COVID-19»
2.	«Особенности лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с хроническим периодонтитом в сочетании с постковидным синдромом»	Егорова К.Ю.	Денисова Ю.Л. д.м.н., профессор	соискательство 2023-2028	НИР «Клинико-лабораторная диагностика, прогнозирование, лечение и профилактика болезней периодонта»
3.	«Поражение легких при спондилоартритах и ревматоидном артрите: частота встречаемости, ранняя диагностика, варианты клинических проявлений»	Федорович С.Е.	Сорока Н.Ф. д.м.н., профессор	IV кв. 2014 - кв. 2017 гг.	
	«Закономерности структурно-функциональной организации пищеводно-желудочного перехода в онтогенезе человека»,	Шестакович Е.Н.	Руденок В.В. д.м.н., профессор		
5.	«Ассоциация с фенотипами дисплазии соединительной ткани структурных и функциональных особенностей брахиоцефальных артерий у людей молодого возраста»	Апинон (Дарчия) О.В.	Трисветова Е.Л. д.м.н., профессор	Аспирант заочной формы обучения 2017 - 2021 г.г. (академический отпуск по 2023 г.)	
6.	«Комплексное лечение при травматических повреждениях конечностей»	Терешко Д.Г.	Трухан А.П. к.м.н., доцент		
7.	«Пластика обширных дефектов мягких тканей конечностей, васкуляризованных тканевыми комплексами в лечении пациентов с боевыми ранения»	Федоров К.А.	Богдан В.Г. д.м.н., профессор		
8.	«Особенности разноуровневых ампутаций у лиц пожилого и старческого возраста при облитерирующем атеросклерозе нижних конечностей»	Федоренко С.В.	Корик В.Е. д.м.н., профессор		

9.	«Гигиеническое обоснование путей сохранения и укрепления здоровья военнослужащих, проходящих обучение в учебных подразделениях»	Лахадынов А.С.	Ширко Д.И. к.м.н., доцент		
10.	«Лапароскопические вмешательства в комплексном лечении тяжелого панкреатита»	Мазаник А.В.	Блахов Н.Ю.		
11.	«Применение сосудистых аллографтов в реконструктивной хирургии»	Чистый А.А.	Руммо О.О.		
12.	«Управление качеством оказания медицинской помощи в военных организациях здравоохранения»	Клименков Д.Ю.	Калинина Т.В.		
13.	Обоснование использования иммобилизованных олигопептидов для снижения концентрации провоспалительных цитокинов в плазме крови	Рябцева Т.В.	Таганович А.Д. д.м.н., профессор	Заочно, 2021-2024	Молекулярные механизмы развития, мониторинга течения и лечения заболеваний, сопровождающихся склерозированием легочной ткани.
14.	Диагностическая эффективность определения рецепторов клеток крови и их лигандов при немелкоклеточном раке легкого	Мурашко Д.И.	Таганович А.Д. д.м.н., профессор	Очно, 2020-2023	Изучить динамику изменения содержания в крови пациентов с IA-IIIВ стадиями немелкоклеточного рака легкого опухолевых маркеров, провоспалительных белков, цитокинов, их рецепторов и клеток и на этой основе разработать метод оценки эффективности проводимого лечения.
15.	«Нерубцовые алопеции: научное обоснование дифференцированного подхода к лечению пациентов»	Сикирицкая В.В.	Музыченко А.П. к.м.н., доцент	2021–2026гг., соискательство	«Разработать способ лечения алопеций с использованием биомедицинского



					клеточного продукта»
16.	«Гидромагнитотерапия как компонент подготовки к плановой операции тотального эндопротезирования тазобедренного сустава», аспирантура в форме соискательства.	Лисковская Ю.О.	Крючок В.Г. д.м.н., профессор	2019-2023 гг	«Разработка и усовершенствование современных технологий медицинской реабилитации при хронических заболеваниях внутренних органов и опорно-двигательного аппарата» - инициативная тема НИР кафедры
17.	«Состояние органов и тканей полости рта у детей с сахарным диабетом»	Колковская О.В.	Терехова Т.Н. д.м.н., профессор	2020-2024гг. заочная форма	В рамках тем НИР кафедры: «Особенности диагностики, профилактики и лечения основных стоматологических заболеваний у детей» (2017-2021гг.) «Разработать, усовершенствовать и внедрить современные методы медицинской профилактики, диагностики и комплексного лечения стоматологических заболеваний у детей и подростков» (2022-2026гг.)
18.	«Состояние органов полости рта, нарушения фосфорно-кальциевого и костного метаболизма, профилактика и лечение стоматологических заболеваний у детей на диализе и после трансплантации почки»	Жилевич А.В.	Шаковец Н.В. д.м.н., профессор	2020-2025гг. форма соискательства	В рамках тем НИР кафедры: «Особенности диагностики, профилактики и лечения основных стоматологических заболеваний у детей» (2017-2021гг.) «Разработать,

					усовершенствовать и внедрить современные методы медицинской профилактики, диагностики и комплексного лечения стоматологических заболеваний у детей и подростков» (2022-2026гг.)
19.	«Лечение осложненных форм кариеса постоянных зубов с несформированными верхушками корней»	Пыко Т.А.	Терехова Т.Н. д.м.н., профессор	2021-2025гг. заочная форма	В рамках темы НИР кафедры «Разработать, усовершенствовать и внедрить современные методы медицинской профилактики, диагностики и комплексного лечения стоматологических заболеваний у детей и подростков», 2022-2026гг.
20.	«Состояние органов и тканей полости рта у детей с ювенильным идиопатическим артритом»	Кадырова Е.С.	Шаковец Н.В. д.м.н., профессор	2022-2026гг. форма соискательства	В рамках темы НИР кафедры «Разработать, усовершенствовать и внедрить современные методы медицинской профилактики, диагностики и комплексного лечения стоматологических заболеваний у детей и подростков», 2022-2026гг.
21.	«Способы прогнозирования и методы комплексного лечения рожистого воспаления»	Климук С.А	Алексеев С.А. д.м.н., профессор	2017-2023	Инициативная НИР «Разработка современных методов диагностики и лечения хирургических болезней в общехирургической и ангиохирургической

					практике»
22.	«Клинико-лабораторная характеристика цитокинового шторма у пациентов с Covid-19 и его интенсивная терапия»	Селицкая О.П.	Доценко М.Л., д.м.н., профессор Грачев С.С. к.м.н., доцент	2022-2027 соискательство	Инициативная НИР Повышение эффективности и безопасности интенсивной терапии цитокинового шторма у пациентов с Covid-19
23.	«Греко-латинская лексика медицины: типология континуантов и новообразований в русской и английской медицинской терминологии»	Писарук А.Д.	Мечковская Н.Б., д. филол.н., профессор, кафедра классической филологии БГУ	2018-2023	–
24.	«Прогнозирование, диагностика, лечение и профилактика акушерских осложнений у беременных с варикозной болезнью»	Тихонович Е.В.	Можейко Л.Ф. д.м.н., профессор	2016-2021 заочная	Совершенствование оказания акушерско-гинекологической помощи с позиций доказательной медицины
25.	«Прогнозирование и лечебно-профилактическая помощь при неразвивающейся беременности»	Суц Е.Л.	Можейко Л.Ф. д.м.н., профессор	2020 – 2025 заочная	Совершенствование оказания акушерско-гинекологической помощи с позиций доказательной медицины
26.	«Клиническое обоснование эффективности компрессионной и флеботропной терапии заболевания вен у беременных»	Скобелева Н.Я.	Можейко Л.Ф. д.м.н., профессор	2020 – 2025 заочная	Совершенствование оказания акушерско-гинекологической помощи с позиций доказательной медицины
27.	«Предикторы эндотелиальной дисфункции в прогнозе и профилактике преэклампсии»	Зенько Л. И.	Сидоренко В.Н. профессор д.м.н.	2019-2024 заочная	Совершенствование оказания акушерско-гинекологической помощи с позиций доказательной медицины
28.	«Особенности иммунологического статуса и связь с инфекционным агентом при воспалительных заболеваниях кишечника у детей»	Кастюкевич Л.И.	Романова О.Н. д.м.н. профессор	2016-2021 гг., соискательство	Оптимизация профилактики, диагностики и терапии актуальных инфекционных болезней у детей

29.	«Клинико-этиологическая характеристика герпес-вирусных инфекций 6 и 7 типов у детей»	Дивакова Е.В.	Кашкурно Е.П. к.м.н., доцент	2017-2022 гг., соискательство	Разработать и внедрить методы диагностики и лечения неврологических заболеваний, ассоциированных с розеоловирусной инфекцией у детей
30.	«Клинические особенности и дифференциальная диагностика атипичных пневмоний у детей»	Романовская О.Ф.	Романова О.Н., д.м.н., профессор	2015-2020, соискательство	Разработать алгоритм диагностики и метод лечения атипичных пневмоний у детей различных возрастных групп
31.	«Повышение эффективности несъемных ретенционных аппаратов, изготавливаемых после активного ортодонтического лечения, путем совершенствования конструкции»	Алшарифи А.М.	Бутвиловский А.В. д.м.н., доцент	2021-2024, очная	Инициативная НИР кафедры
32.	«Гигиеническое обоснование профилактики девиантного поведения подростков с синдромом дефицита внимания и гиперактивности с учетом факторов среды обитания»	Волох Е.В.	Гиндюк А.В., к.м.н., доцент	2020-2023, очная	Задание 3.8 подпрограммы 4.2 «Фундаментальные аспекты медицинской науки» ГПНИ 4 «Трансляционная медицина»; Инициативная НИР кафедры
33.	«Гигиеническая значимость факторов риска возникновения сколиоза у детей школьного возраста»	Самохина Н.В.	Борисова Т.С., к.м.н., доцент	2021-2026, соискательство	Задание 3.33 подпрограммы 4.2 «Фундаментальные аспекты медицинской науки» ГПНИ 4 «Трансляционная медицина»; Инициативная НИР кафедры
34.	«Диагностика и лечение обратимых состояний пульпы в зависимости от возрастной группы пациента»	Редер А.С.	Манак Т.Н. д.м.н., профессор	2020-2024	Инициативная НИР кафедры
35.	«Риски развития внезапной сердечной»	Семенов В.В.	Юдина О.А.	01.11.2020 –	«Совершенствование

	смерти лиц молодого возраста с наследственными нарушениями соединительной ткани»		к.м.н., доцент	31.10.2025	судебно-медицинской диагностики внезапной сердечной смерти лиц молодого возраста»
36.	«Судебно-медицинская оценка повреждений шейного отдела позвоночника»	Зарахович А.Э.	Гусенцов А.О.	01.11.2022 – 31.10.2027	«Совершенствование судебно-медицинской диагностики внезапной сердечной смерти лиц молодого возраста»
37.	«Послеоперационная изоляционная защита открытых раневых поверхностей на твердом небе (экспериментально-клиническое исследование)»	Лабонарская Е.А.	Ластовка А.С., д.м.н., профессор	Выполнение начато с 03.02.2017, завершение в ноябре-декабре 2023 г.	Задание выполняется в рамках инициативной НИР кафедры «Актуальные проблемы челюстно-лицевой хирургии», № ГР 20191499
38.	«Органосохраняющее хирургическое лечение слюннокаменной болезни поднижнечелюстной железы при локализации конкремента в проксимальном отделе выводного протока»	Раптунович Ю.А., (БГМУ)	Ластовка А.С., д.м.н., профессор (БГМУ)	Выполнение начато с 2014 г. С ноября 2018 г. по заявлению временно отчислен из аспирантуры в форме соискательства, но продолжается набор клинического материала, завершение после 2023 г.	Задание выполняется в рамках инициативной НИР кафедры «Актуальные проблемы челюстно-лицевой хирургии», № ГР 20191499
39.	«Комплексная оценка функционального состояния пациентов с хронической обструктивной болезнью лёгких и профессиональными пылевыми заболеваниями легких, в том числе с	Крумкачева А.Ю.	Алексеичик С.Е., к.м.н, доцент	заочная аспирантура на 1-й кафедре внутренних болезней БГМУ,	ГНТП

	сочетанной патологией»			окончание – ноябрь 2022 года	
40.	«Ранняя клинично-лабораторная диагностика вентиляционно-перфузионных изменений в легких у пациентов с ИБС»	Бохан Н.А.	Губкин С.В., член-корреспондент НАН Беларуси, д.м.н., профессор	заочная аспирантура на 1-й кафедре внутренних болезней БГМУ, 4-й год обучения	ГНТП
41.	«Ономастическое пространство современного литературного текста (на материале русскоязычных произведений писателей Беларуси)»	Лазовская А.И.	Старичёнок В.Д., д.филол.наук, профессор, БГПУ	Аспирантура окончена в 2013 году. Диссертация дорабатывается.	
42.	«Композитные прилагательные в языке русской художественной прозы первой половины 20 века: ономаσιологический аспект»	Форуги Е.В.	Трофимович Т.Г., д.филол.наук, доцент, БГПУ	Аспирантура окончена. Диссертация дорабатывается.	
43.	«Национально-культурная специфика белорусов в языковой картине мира иностранных студентов»	Бурчик Е.В.	Гируцкий А.А., д.филол.наук, профессор, заведующий кафедрой общего и русского языкознания БГПУ им. М. Танка	Временно отчислилась из аспирантуры БГПУ им. М. Танка, продолжает работу над диссертацией	
44.	«Медицинская лексика в языке памятников русской письменности XI-XVII вв.: ономаσιологический аспект»	Минко А.Г.	Матюнова А.А., к.ф.н., доцент кафедры русского языка и кафедры прикладной лингвистики БГУ	Временно отчислилась из аспирантуры БГУ, продолжает работу над диссертацией	
45.	«Эмацьянальная лексіка сучаснай	Носик А.А.	Старичёнок В.Д.,	Обучается в	

	беларускай мовы: генезіс, функцыянаванне, структурна-семантычны аспект»		д.филол.наук, профессор, БГПУ	аспирантуре БГПУ на заочной форме. Срок предоставления диссертации – апрель 2023 г.	
46.	«Билингвальный урбанистический континуум: на материале официальных наименований городского ландшафта г. Минска»	Махнач Ю.И.	Пятаева Н.В., профессор кафедры языкознания и лингводидактики, д.филол.н. РФ, доцент, БГПУ	Обучается в аспирантуре БГПУ на заочной форме (второй год обучения)	
47.	«Когнитивная метафора и ее экспликация в русском поэтическом тексте на рубеже XX-XXI вв.»	Черткова О.М.	Кудреватых И.П., д.филол. наук, профессор, БГПУ	Обучается в аспирантуре БГПУ на заочной форме (второй год обучения)	
48.	«Типы семантико-стилистических соответствий при переводе русских поэтических текстов на белорусский язык»	Сас Т.С.	Трофимович Т.Г., д.филол. наук, профессор, БГПУ	Обучается в аспирантуре БГПУ в форме соискательства (второй год обучения)	
49.	«Контекстные синтаксические модификации в русском и белорусском языках: динамика и функционирование (на материале публицистических текстов XX – начала XXI вв.)»	Закарина Н.А.	Чайка Н.В., д.филол.наук, профессор, БГПУ	Обучается в аспирантуре БГПУ на заочной форме (первый год обучения)	
50.	«Переводы прозы А.П.Чехова на белорусский язык: дискурсивный аспект»	Алексеенко А.А.	Чайка Н.В., д.филол.наук, профессор, БГПУ	Обучается в аспирантуре БГПУ на заочной форме	

				(первый год обучения)	
51.	«Возможности реконструктивных постоперационных костных дефектов околоносовых пазух с использованием 3D - моделей»	Кочина Е.В.	Затолока П.А. д.м.н., доцент	Соискательство, 2020-2025	«Разработать метод восстановления постоперационных костных дефектов околоносовых пазух при помощи аллогенных костных трансплантатов»
52.	«Хирургическое лечение постназального синдрома, обусловленного вазомоторным ринитом»	Кулякин Е.В.	Затолока П.А. д.м.н., доцент	Соискательство, 2018-2023	«Инновационные методы лечения и медицинской профилактики болезней уха, горла, носа»
53.	«Лечебно-диагностическая тактика при поражении лор-органов, обусловленном гранулематозом с полиангиитом»	Родько С.С.	Затолока П.А. д.м.н., доцент	Соискательство, 2021-2026	«Инновационные методы лечения и медицинской профилактики болезней уха, горла, носа»
54.	«Топографо-анатомические особенности гортанных нервов человека в пре- и постнатальном онтогенезе»	Чеченец А.Е.	Трушель Н.А., д.м.н., профессор	2019-2024 гг.	В рамках темы кафедры нормальной анатомии: «Варианты строения органов, сосудов и нервов человека в пре- и постнатальном онтогенезе; морфологические предпосылки развития сосудистой патологии», № ГР 20210703
55.	«Анатомо-топографические и морфометрические особенности сердца и венечных артерий, приводящие к кардиоваскулярной патологии»	Цибизова Ю.А.	Трушель Н.А., д.м.н., профессор	2019-2024 гг.	В рамках темы кафедры нормальной анатомии: «Варианты строения органов, сосудов и нервов человека в пре- и постнатальном онтогенезе; морфологические предпосылки развития



					сосудистой патологии», № ГР 20210703
56.	«Морфологические и морфометрические закономерности маточных труб человека в пре- и постнатальном онтогенезе»	Булавская А.С.	Трушель Н.А., д.м.н., профессор	2020-2025 (в настоящее время находится в академическом отпуске)	В рамках темы кафедры нормальной анатомии: «Варианты строения органов, сосудов и нервов человека в пре- и постнатальном онтогенезе; морфологические предпосылки развития сосудистой патологии», № ГР 20210703
57.	«Вариантная анатомия внутри- и межсистемных артериальных анастомозов головы и шеи человека»	Ленкова А.А.	Трушель Н.А., д.м.н., профессор	2022-2027	В рамках темы кафедры нормальной анатомии: «Варианты строения органов, сосудов и нервов человека в пре- и постнатальном онтогенезе; морфологические предпосылки развития сосудистой патологии», № ГР 20210703
58.	«Особенности строения пищеводно-желудочного перехода в онтогенезе человека»	Шестакович Е.Н.	Руденок В.В. д.м.н., профессор		В рамках темы кафедры нормальной анатомии: «Варианты строения органов, сосудов и нервов человека в пре- и постнатальном онтогенезе; морфологические предпосылки развития сосудистой патологии», № ГР 20210703
59.	«Участки белков с нестабильной вторичной структурой: способ выявления, роль в патогенезе заболеваний,	Побойнев В.В.	Хрусталёв В.В., д.м.н., доцент	01.11.2018 – 31.10.2021 очная	Изучить антигенные свойства оригинальных синтетических пептидов для

	сопровождающихся структурными переходами»				иммунопрофилактики и иммунодиагностики заболеваний, вызываемых парвовирусом В19. Изучение особенностей лиганд-рецепторных взаимодействий с помощью разработанного способа выявления участков белков с нестабильной вторичной структурой
60.	«Эпидермальный фактор роста человека с аминокислотной заменой: разработка, испытание антагонистических свойств, система доставки»	Акуневич А.А.	Хрусталёв В.В., д.м.н., доцент	01.11.2020 – 31.10.2023	Изучение особенностей лиганд-рецепторных взаимодействий с помощью разработанного способа выявления участков белков с нестабильной вторичной структурой
61.	Не утверждена	Кондратенко О.А.	Козыро И.А., к.м.н., доц.	2022-2026, аспирантура в форме соискательства	«Разработать и внедрить алгоритм прогнозирования факторов прогрессирования гломерулопатий у детей на основании анализа иммунобиохимических, нано- и субклеточных биомаркеров в крови и моче пациентов»
62.	«Анемический синдром при ювенильном идиопатическом артрите»	Строгая Н.В.	Сукало А.В., д.м.н., профессор	2021-2024, аспирантура дневная форма	Инициативная НИР «Совершенствование методов диагностики анемии хронического заболевания и железодефицитной анемии у пациентов с ювенильным идиопатическим артритом»
63.	«Клиническая картина, диагностика и	Грынчак	Байко С.В.,	2020-2025,	БГМУ

	лечение синдрома Кавасаки у детей».	В.П.	д.м.н., профессор	аспирантура в форме соискательства	
64.	Не утверждена	Снопков В.В.	Байко С.В., д.м.н., профессор	2022-2025 аспирантура дневная форма	Планируемая НИР
65.	«Состояние органов полости рта, нарушения фосфорно-кальциевого и костного метаболизма, профилактика и лечение стоматологических заболеваний у детей на диализе и после трансплантации почки»	Жилевич А.В.	Шаковец Н.В., проф., д.м.н. Байко С.В., проф., д.м.н.	2020-2025 аспирантура в форме соискательства	БГМУ
66.	Не утверждена	Райкевич-Ляховская О.Л.	Байко С.В., проф., д.м.н.	2022-2026 аспирантура в форме соискательства	Планируемая НИР
67.	Планируется к утверждению в декабре	Богданович К.В.	Семёнов И.П., к.м.н., доц.	2022-2027, соискательство	Планируемая НИР
68.	«Разработка и внедрение отечественного золотосодержащего сплава для протезирования в стоматологии (экспериментально-клиническое исследование)».	Храменков С.И.	Наумович С.А. д.м.н., профессор	2011-2016гг. аспирантура в форме соискательства	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ ГР 20190620
69.	«Препарирование зубов под несъемные ортопедические конструкции с применением ультразвука (экспериментально-клиническое исследование)»	Шнип Е.В.,	Наумович С.А. д.м.н., профессор	2012-2017гг. аспирантура в форме соискательства	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ ГР 20190620
70.	«Диагностика, комплексное лечение и реабилитация пациентов с заболеваниями ВНЧС при нарушении окклюзии	Климко К.А.	Наумович С.А. д.м.н., профессор	2014-2019 гг. аспирантура в форме	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного

	(экспериментально-клиническое исследование)».			соискательства	протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии (№ ГР 20190620)
71.	«Обоснование применения напыления титана при изготовлении несъемных и съемных зубных протезов (экспериментально-клиническое исследование)».	Лапатухин Е.А.	Наумович С.А. д.м.н., профессор	2018-2023 гг. аспирантура в форме соискательства	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии (№ ГР 20190620)
72.	«Обоснование применения телескопической системы фиксации съемных протезов при вторичной частичной адентии с использованием голографического метода исследования (экспериментально-клиническое исследование).	Пашук А.П.	Наумович С.А. д.м.н., профессор	аспирантура в форме соискательства	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии (№ ГР 20190620)
73.	«Экспериментально-клиническое обоснование адгезивного армирования зубов».	Тюкова Е.А.	Пархамович С.Н., к.м.н., доцент	2016-2021. аспирантура в форме соискательства	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ ГР 20190620)
74.	«Контролируемая репозиция нижней челюсти у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава».	Битно В.Л	Пархамович С.Н., к.м.н., доцент	2018-2023 аспирантура в форме соискательства	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ ГР 20190620).
75.	«Клинико-лабораторное обоснование выбора конструкционных материалов с учетом электрохимической	Фролова О.С.	Головко А.И., к.м.н., доцент	2019-2024 аспирантура в форме	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного

	совместимости сплавов металлов, применяемых при протезировании на дентальных имплантатах»			соискательства	протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии (№ ГР 20190620).
76.	«Применение культевой штифтовой вкладки на альтернативных материалах при протезировании полного дефекта коронковой части зуба»	Сташкевич А.Р.	Борунов А.С.	2019-2024 аспирантура в форме соискательства	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ ГР 20190620).
77.	«Морфологическое обоснование дентальной имплантации боковых отделов верхней челюсти».	Мехтиев Р.С.	Наумович С.С., к.м.н., доцент	2020-2025 аспирантура в форме соискательства	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ ГР 20190620).
78.	«Комплексная реабилитация пациентов с патологией челюстно-лицевой области с применением цифровых технологий»	Лещинский А.Н.	Наумович С.С., к.м.н., доцент	2019-2024 аспирантура в форме соискательства	Инициативная тема НИР «Современные методы диагностики и зубного протезирования пациентов в клинике ортопедической стоматологии. (№ ГР 20190620).
79.	«Историко-философская концепция Г.В. Плеханова»	Кулак Н.И.	Легчилин А.А., к.ф.н., доцент		Аспирантура БГУ
80.	«Восстановление глазной поверхности после факоэмульсификации катаракты»	Сментина А.В.	Семак Г.Р. к.м.н., доцент	01.11.2020-01.11.2024 заочная	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025гг. подпрограммы «Терапия»
81.	«Диагностика и лечения окклюзий вен сетчатки»	Терешенко О.В.	Далидович А.А. к.м.н., доцент	заочная	НИР кафедры «Методы диагностики и лечения заболеваний сетчатки и

					зрительного нерва»
82.	«Метод лечения воспалительных заболеваний с применением активаторов регенерации»	Рындова Д.В.	Семак Г.Р. к.м.н., доцент	целевая	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025гг. подпрограммы «Терапия»
83.	Диагностика и лечение возрастной макулярной дегенерации с использованием средств машинного обучения	Семенова И.И.	Качан Т.В.	целевая	НИР кафедры «Методы диагностики и лечения заболеваний сетчатки и зрительного нерва»
84.	«Клинико-функциональные особенности пациентов молодого возраста с артериальной гипертензией в сочетании с хронической болью в нижней части спины»	Дроценко В.В.	Яковлева Е.В.	декабрь 2020 - октябрь 2025 года, соискательство	Инициативная тема НИР кафедры на 2022–2026г.г. «Совершенствование методов оказания медицинской помощи в условиях амбулаторного лечения и диспансерного наблюдения пациентов с артериальной гипертензией, коморбидностью»
85.	«Особенности ремоделирования миокарда и цитокинового статуса у пациентов хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с артериальной гипертензией»	Сушкевич А.В.	Царев В.П. д.м.н., профессор	2015-2020	Инициативная НИР
86.	«Особенности структурно-функциональных изменений сердечно-сосудистой системы в зависимости от интенсивности физических нагрузок»	Захаревич А.Л. ассистент	Доценко Э.А. д.м.н., профессор	IV кв. 2017- IV кв. 2022	Инициативная НИР
87.	«Иммунометаболические характеристики гнойно-септических процессов»	Захарова А.Г. ассистент	Доценко Э.А. д.м.н., профессор	IV кв.2018 – IV кв.2023	Инициативная тема
88.	«ТЭЛА, ассоциированная с герпес-вирусными инфекциями: особенности клиники, диагностики и профилактики»	Пехтрева Л.А. ассистент	Доценко Э.А. д.м.н., профессор	2018 - 2023	Инициативная тема

89.	«Метаболические нарушения у пациентов с COVID-19: ближайшие и отдаленные последствия»	Репина Ю.В. ассистент	Доценко Э.А. д.м.н., профессор	2021 - 2025	Инициативная тема
90.	«Оценка риска развития бронхиальной астмы у пациентов с круглогодичным и сезонным аллергическим ринитом».	Новикова Т.П. ассистент	Доценко Э.А. д.м.н., профессор	IV кв.2021 – IV кв.2026	Инициативная тема
91.	«Сравнительная оценка сорбционной активности энтеросорбентов различных поколений в процессах инактивации экзо- и эндогенных токсинов ( <i>in vitro</i> )»	Лишай А.В.	Гриншпан Д.Д. (д.х.м., профессор; заведующий лабораторией растворов целлюлозы и продуктов их переработки (НИИ ФХП БГУ))	01.11.2016 - 31.10.2020, с правом защиты в течение 3 лет	Коллоидно-химические основы совмещения в растворе и твердой фазе природных полимеров с низко- и высокомолекулярными соединениями различной химической природы и применения полученных продуктов в технологических процессах. № г.р. 20161370, Государственная программа научных исследований «Химические технологии и материалы» 2016-2020 гг п/п «Новые химические технологии и продукты»)
92.	«Разработка методических подходов к расчету штатной численности провизора-рецептара (фармацевта-рецептара) в аптеке»	Михайлова Н.И.	Хуткина Г.А., к.ф.н., доцент кафедры организации и экономики фармации ВГМУ	01.11.2015- 31.10.2018	темы НИР УО «ВГМУ» «Организационные, медицинские и фармацевтические составляющие интегрированной профилактики социальной патологии», № ГР 20130237, «Обоснование организационно-управленческих решений

					при оказании медицинских и фармацевтических услуг», № ГР 20181694
93.	«Разработка состава, технологии получения и стандартизация комбинированной лекарственной формы на основе БАВ расторопши пятнистой и солодки голой»	Бутенко С.С.	Лукашов Р.И. к.ф.н., доцент	01.11.2022- 31.10.2025	Задание 2.2.3. Получить и стандартизировать экстракционные лекарственные формы с повышенным содержанием биологически активных веществ ГПНИ «Химические процессы, реагенты и технологии, биорегуляторы и биооргхимия» № ГР 20220401
94.	«Антигипоксические свойства производных хинона»	Рашкевич О.С.	Волчек А.В. к.м.н., доцент	с 01.11.2021, аспирантура на условиях соискательства	Антигипоксические свойства производных хинона
95.	«Роль модуляции рецепторов вазопрессина и ГАМК-ергической системы мозга в реализации мнемотропных эффектов пролинсодержащих олигопептидов»	Пилюцкая А.А.	Кравченко Е.В. к.б.н., доцент	с 01.11.2021, аспирантура на условиях соискательства	Договор с БРФФИ № М22М-047 от 04 мая 2022
96.	«Прогнозирование тяжести исходов системной тромболитической терапии у больных с инфарктом головного мозга с помощью методов вычислительной техники и критериев нейровизуализации»	Сенько К.В.	Федулов А.С. д.м.н., профессор	2015-2023	Прогнозирование тяжести исходов системной тромболитической терапии у больных с инфарктом головного мозга с помощью методов вычислительной техники и критериев нейровизуализации
97.	«Диагностические возможности остеосцинтиграфии в прогнозировании переломов у онкологических пациентов с остеопорозом»	Качур С.Л.	Алешкевич А.И. к.м.н., доцент	2022-2028	Разработать и внедрить в клиническую практику алгоритм оценки костной структуры и



					прогнозирования переломов у онкологических пациентов с остеопорозом
98.	«Эндовидеохирургические технологии в лечении диафрагменных грыж и релаксации диафрагмы»	Скачко В.А.	Татур А.А. д.м.н., профессор	2020-2025 соискательство	Разработка новых методов диагностики и лечения хирургических болезней органов брюшной и грудной полостей, эндокринной и сосудистой патологии
99.	«Морфологические особенности трансплантации сердца в Республике Беларусь»	Смоленский А.З.	Юдина О.А. к.м.н., доцент	2014-2019гг., соискательство	Инициативная НИР кафедры
100	«Характеристика гистологического строения и белкового состава первичной опухоли и метастазов колоректального рака»	Рукша К.Г.	Портянко А.С. д.м.н., доцент	2017-2020гг., соискательство	Инициативная НИР кафедры
101	«Клинико-морфологическая и иммуногистохимическая характеристика генетического склероатрофического лишена»	Кузьменко-Москвина Ю.А.	Бич Т.А. к.м.н., доцент	2018-2023гг., соискательство	Инициативная НИР кафедры
102	«Клинико-морфологическая характеристика эндометрия у женщин, вступающих в программу репродуктивных технологий»	Сыантович А.А.	Летковская Т.А. к.м.н., доцент	2018-2023гг., соискательство	ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», п/п «Здоровье матери и ребенка», «Провести морфологические исследования эндометрия у женщин, участвующих в программе вспомогательных репродуктивных технологий»
103	«Морфологическая характеристика лекарственных кардиомиопатий»	Свиридова О.Г.	Юдина О.А. к.м.н., доцент	2018-2023гг., соискательство	Инициативная НИР кафедры
104	«Сравнительная иммуногистохимическая характеристика первичного и	Долбик-Воробей	Летковская Т.А. к.м.н., доцент	2019-2024 г., соискательство	Инициативная НИР кафедры

	метастатического очагов у пациентов, страдающих раком почки»	Ю.А.			
105	«Морфологические особенности рака поджелудочной железы у пациентов, получивших иммунотерапию аутологичными дендритными клетками»	Степура О.А.	Летковская Т.А. к.м.н., доцент	2019-2024 гг., соискательство	Инициативная НИР кафедры
106	«Морфологическая характеристика трансплантата почки при ранней и поздней его дисфункции»	Юнева ЮН.	Летковская Т.А. к.м.н., доцент	2020-2025 гг., соискательство	Инициативная НИР кафедры
107	«Риски развития внезапной сердечной смерти по результатам судебно-медицинской экспертизы лиц молодого возраста с наследственными нарушениями соединительной ткани»	Семенов В.В.	Юдина О.А. к.м.н., доцент	2020-2025 гг., соискательство	Инициативная НИР кафедры
108	«Особенности морфологических изменений почек при некоторых вирусных заболеваниях»	Капская А.П.	Савош В.В. к.м.н., доцент	2020-2025 гг.,	«Разработать и внедрить метод прогнозирования характера течения вторичных гломерулопатий на фоне системных аутоиммунных заболеваний и вирусных инфекций» ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», п/п «Терапия»
109	«Выявление дополнительных факторов прогноза исходов беременности при сахарном диабете 1 типа и потенциал использования помповой инсулинотерапии»	Скрипленок Т.Н.	Мохорт Т.В. д.м.н., профессор	2019-2024	
110	«Когнитивные нарушения и нейропсихологические расстройства у пациентов с рассеянным склерозом в белорусской популяции» шифр 14.01.11 –	Благочинная К.В.	Федулов А.С., д.м.н., профессор,	01.11.2021- 31.10.2026 Соискательство	«Разработать и внедрить методы диагностики и лечения коморбидных психических расстройств у

	нервные болезни. (завершается 1й год обучения в аспирантуре в форме соискательства)				пациентов с рассеянным склерозом» подпрограммы «Терапия» ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг»
111	«Пересадка аллогенных мезенхимальных стволовых клеток пациентам с рассеянным склерозом». по специальности 14.01.11 «Нервные болезни».	Волкова Н.А.	Борисов А.В., д.м.н., доцент	01.11.2021-31.10.2026 Форма обучения: Соискательство	«Разработать и внедрить технологию аллогенной трансплантации мезенхимальных стволовых клеток пациентам с рассеянным склерозом», п/п «Трансплантация клеток, тканей и органов» государственной научно-технической программы «Новые методы оказания медицинской помощи».
112	Эндопротезирование коленного сустава с использованием компьютерной навигации	Мухамед Али Аль-Катауне	Беспальчук П.И. доцент	Аспирант очной формы обучения, 2020-2023.	В рамках инициативных тем НИР кафедры травматологии и ортопедии
113	Хирургическое лечение деформаций переднего отдела стопы при ревматоидном артрите 3-4 стадии	Алексейчик С.С.	Михнович Е.Р. доцент	Аспирант заочной формы обучения 2017-2022.	В рамках инициативных тем НИР кафедры травматологии и ортопедии, ГНТП N20131934, сроки выполнения 01.01.2013 – 31.12.2015 «Разработать и внедрить эффективную систему диагностики и новые методы хирургического лечения деформаций переднего отдела стопы у пациентов с ревматоидным артритом».

114	Хирургическое лечение травматических повреждений сустава Лисфранка	Чирак В.Э.	Михнович Е.Р. Доцент	Срок выполнения 2023 г.	В рамках инициативных тем НИР кафедры травматологии и ортопедии
115	«Обоснование применения отечественного материала «Мигрофил ХО» для устранения дефектов твердых тканей зубов (лабораторно-клиническое исследование)»	Сахар Г.Г.	Чистякова Г.Г. к.м.н., доцент	2016-2021гг.	Тема НИР кафедры общей стоматологии
116	«Совершенствование методов ортопедического лечения дефектов твердых тканей зуба с использованием необратимых моделировочных материалов»	Лепешева Е.В.	Полонейчик Н.М. к.м.н., доцент	2018-2023	Тема НИР кафедры общей стоматологии
117	«Профилактика механического повреждения контактных поверхностей соседних зубов при препарировании стоматологическими ротационными инструментами»	Петражицкая Г.В.	Полонейчик Н.М. к.м.н., доцент	2019-2024	Тема НИР кафедры общей стоматологии
118.	«Роль третьих моляров в развитии инфекционно-воспалительных осложнений при травматическом повреждении челюстей»	Али Тергам Абдуламир Али	Походенько-Чудакова И. О.д.м.н., профессор	2019-2022	Тема НИР кафедры хирургической стоматологии
119.	Система прогнозирования исходов эндостальной дентальной имплантации и профилактика воспалительных осложнений (клинико-лабораторное и экспериментальное исследование).	Карсюк Ю.В.	Походенько-Чудакова И. О.д.м.н., профессор	2019-2024	Тема НИР кафедры хирургической стоматологии
120.	Диспансеризация пациентов с очагами хронической одонтогенной инфекции, перечень мероприятий, оценка эффективности.	Коршикова Е.Б.	Походенько-Чудакова И. О.д.м.н., профессор	2019-2024	Тема НИР кафедры хирургической стоматологии
121.	Дифференцированный подход к лечению ятрогенных повреждений лицевого нерва	Грошев Е.Ю.	Походенько-Чудакова И.О. д.м.н., профессор	2021-2026 соискательство	Тема НИР кафедры хирургической стоматологии
122.	Диагностика, прогнозирование и оценка	Хорошун	Вилькицкая К.В.	2019 - 2024	Тема НИР кафедры

	результатов лечения одонтогенных синуситов верхнечелюстной пазухи.	Н.И.	к.м.н., доцент		хирургической стоматологии
123.	Дифференцированный подход в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов с патологией височно-нижнечелюстного сустава	Крат М.И.	Походенько-Чудакова И.О. д.м.н., профессор	2021-2026	Тема НИР кафедры хирургической стоматологии
124.	Прогнозирование развития, течения и исхода слюннокаменной болезни	Слижикова Е.Ю.	Походенько-Чудакова И.О. д.м.н., профессор	2022-2027	Тема НИР кафедры хирургической стоматологии
125.	Социально-гигиенический мониторинг детского населения с бронхиальной астмой, проживающего в городских условиях	Гиндюк Л.Л.	Мороз И.Н. д.м.н., профессор	2020-2023 дневная	Медико-социальная характеристика неинфекционной заболеваемости населения Республики Беларусь № ГР 20170426
126.	Эффективность лечения аномалий положения отдельных зубов с помощью элайнеров, изготовленных из термопластического материала и фотополимерной смолы путем 3Д-печати, в постоянном прикусе	Белькевич В.В.	Токаревич И.В. д.м.н., профессор	01.11.2021 – 31.10.2026 Аспирантура в форме соискательства	Кафедральной темы НИР
127.	Применение стандартных функциональных ортодонтических аппаратов для коррекции зубочелюстных аномалий у детей с монофункциональными нарушениями в смешанном прикусе	Сарвилина В.В.	Токаревич И.В. д.м.н., профессор	01.11.2021 – 31.10.2026 Аспирантура в форме соискательства	Кафедральной темы НИР

Приложение 4  
к Плану научной  
и научно-технической работы  
университета

№ п/п	Тема мероприятия	Место проведения, ответственные исполнители	Время проведения (дата), продолжительность (в днях)	Количество участников (чел.)
<b>Съезды, конгрессы, выставки с международным участием</b>				
1.	VII Международный конгресс «Дентальная имплантология – 2023»	г. Минск, БГМУ (кафедра периодонтологии), БелМАПО, Белорусское Республиканское общественное объединение специалистов стоматологии; ответственный исполнитель – д-р мед. наук, профессор Ю.Л. Денисова	март 1 день	400
2.	Съезд врачей общей практики Республики Беларусь	г. Минск БГМУ (кафедра общей врачебной практики); ответственный исполнитель - зав. каф., к.м.н., доцент В.Э. Сушинский	март 2 дня	500
3.	I-я мемориальная научно-практическая конференция памяти академика НАН Беларуси А.В. Сукало с международным участием «Современные и актуальные вопросы педиатрии»	г. Минск, БГМУ (2-я кафедра внутренних болезней), ответственный исполнитель – д.м.н., проф. С.В. Байко	май 1 день	250
4.	17 Съезд хирургов Республики Беларусь с научно-практической конференцией «Хирургия Беларуси на современном этапе»	г. Могилев БГМУ (кафедра хирургии и трансплантологии), ОО «Белорусская ассоциация хирургов Главного управления по здравоохранению Могилевского облисполкома	октябрь 2 дня	350
5.	IX-ый Белорусский международный стоматологический конгресс в рамках международной специализированной выставки «Стоматология Беларуси-2023» (секция «Ортопедическая	г. Минск БГМУ Министерство здравоохранения Республики Беларусь, ЗАО «Техника и коммуникации»; ответственный исполнитель (кафедра ортопедической	ноябрь 1 день	100

	стоматология;) (секция «Стоматология детского возраста»)	стоматологии) - д.м.н., профессор Наумович С.А.; ответственные исполнители (кафедра стоматологии детского возраста) – зав. каф., д.м.н., профессор Н.В. Шаковец, к.м.н., доцент М.И. Кленовская		
<b>Международные и республиканские научно-практические конференции, симпозиумы</b>				
1.	Конференция «Научная Сессия БГМУ – 2023.»	г. Минск, БГМУ	январь 1 день	200
2.	Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы сосудистой хирургии»	г. Минск БГМУ (кафедра общей хирургии), УЗ 4-я ГКБ г. Минска.	3 февраля 1 день	100
3.	IX Международная телеконференция «Актуальные вопросы детской стоматологии и профилактики» Хабаровск, Россия-Минск, Беларусь- Ташкент, Узбекистан	г. Минск БГМУ (кафедра стоматологии детского возраста) (онлайн-формат) ответственные исполнители - д.м.н., профессор Н.В. Шаковец, к.м.н., доцент М.И. Кленовская	февраль 1 день	40
4.	Городская конференция «Специализированная оториноларингологическая помощь в г. Минске: итоги работы в 2022 году, проблемы, пути решения и перспективы на 2023 год»	г. Минск БГМУ (кафедра болезней уха, горла, носа), Комитет по здравоохранению Мингорисполкома.	февраль 1 день	70
5.	Республиканская научно-практическая конференция «Современные технологии и физиотерапии и их аппаратное обеспечение» в рамках выставки «Здравоохранение 2023»	г. Минск, БГМУ (совместно с кафедрой физиотерапии и курортологии БелМАПО)	весна 1 день	100
6.	Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Эволюция детских инфекций: уходящие, классические, новые»	г. Минск, УЗ «Городская детская инфекционная клиническая больница», ответственные исполнители – БГМУ, БелМАПО, ГДИКБ	весна 1 день	200
7.	Республиканская научно-практическая конференция с международным	г. Минск, БГМУ (кафедра кожных и венерических болезней);	апрель 1 день	250

	участием, посвященная 100-летию кафедры кожных и венерических болезней БГМУ и УЗ «Минский городской клинический центр дерматовенерологии»	ответственный исполнитель - к.м.н., доц. А.П. Музыченко		
8.	VIII Международная научно-методическая конференция-вебинар «Методика преподавания иностранных языков и РКИ: традиции и инновации» (совместно с КГМУ, Курск)	г. Минск, БГМУ (кафедра белорусского и русского языков); ответственные исполнители – Т.Н. Мельникова, Г.Н. Аксёнова	апрель 1 день	20
9.	VI Международная студенческая научно-практическая онлайн-конференция «Мир глазами молодых. Студенческие чтения» (совместно с КГМУ, Курск)	г. Минск, БГМУ (кафедра белорусского и русского языков); ответственные исполнители – Мельникова Т.Н., Кожухова Н.Е.	апрель 1 день	20
10.	On-line Олимпиада по латинскому языку и основам медицинской терминологии	г. Минск, БГМУ (кафедра латинского языка); ответственный исполнитель -заведующий кафедрой Н.А. Круглик , ППС кафедры	апрель 2 дня	30
11.	Международная научно-практическая конференция «День высокой стоматологии в Республике Беларусь – 2023»	г. Минск, БГМУ (кафедра периодонтологии), БелМАПО, Белорусское Республиканское общественное объединение специалистов стоматологии, ответственный исполнитель – зав. кафедрой, д-р мед. наук, профессор Л.Н. Дедова	апрель 1 день	400
12.	LXXVII Международная научно-практической конференция студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2023»	г. Минск, БГМУ	апрель 3 дня	200
13.	On-line конференция посвященная проблемам патологии слизистой оболочки полости рта в рамках соглашения о научном и академическом сотрудничестве между	г. Минск, БГМУ (кафедра консервативной стоматологии)	апрель 1 день	50



	Белорусским государственным медицинским университетом и Омским государственным медицинским университетом			
14.	Республиканская научно-практическая конференция «Диагностика и лечение воспалительных заболеваний кишечника у детей в современных условиях»	г. Минск, БГМУ; ответственный исполнитель - главный внештатный детский гастроэнтеролог Минздрава, доцент И.И. Саванович	апрель 1 день	100
15.	Международной научно-практической конференции «Оздоровительная физическая культура молодежи: актуальные проблемы и перспективы»	г. Минск, БГМУ (кафедра физического воспитания и спорта) ответственный исполнитель - А.В. Сазонова, А.С. Ванда	апрель 1 день	100
16.	Республиканская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная Международному дню общей врачебной практики «Общая врачебная практика: вчера, сегодня, завтра»	г. Минск БГМУ (кафедра общей врачебной практики), ответственный исполнитель – зав. каф., к.м.н., доцент В.Э. Сушинский	май 1 день	200
17.	Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии, аритмологии и кардиохирургии» (совместно с пленумом Белорусского научного общества кардиологов)	г. Минск, БГМУ, ГУ «РНПЦ «Кардиология»,	май 2 дня	200
18.	Международная научная конференция «Физико-химическая биология как основа современной медицины»	г. Минск БГМУ (кафедра общей химии) ответственный исполнитель – зав. кафедрой д.м.н., доцент Хрусталеv В.В.	19 мая 1 день	100
19.	Республиканская научно-практическая конференция «Вопросы нутрициологии детского возраста»	г. Минск БГМУ (кафедра пропедевтики детских болезней); ответственный исполнитель - д.м.н., доцент В.В. Строгий	май 1 день	40
20.	Республиканская научно-практическая интернет-конференция с	г. Минск, БГМУ, ответственные исполнители – Военно-медицинский	июнь 1 день	100

	международным участием «Актуальные вопросы военной медицины»	институт		
21.	Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы кардиоревматологии детского возраста»	г. Минск, БГМУ (кафедра пропедевтики детских болезней); ответственный исполнитель - д.м.н., доцент В.В. Строгий	июнь 1 день	40
22.	Республиканская научно-практическая on-line конференция, посв. 100-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии	г. Минск, БГМУ (кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии); ответственные исполнители - зав.каф., доц. Т.М. Студеникина, доц. В.С. Гайдук	октябрь 1 день	30
23.	Республиканская научно-практическая конференция «Современные материалы и методы в терапевтической и ортопедической стоматологии»	г. Минск, БГМУ (кафедра общей стоматологии); ответственный исполнитель – к.м.н., доцент Т.В. Крушинина	октябрь 1 день	100
24.	Международная конференция «Актуальные проблемы морфологии на современном этапе», приуроченная 85-летию доцента С.П. Ярошевича	г. Минск, БГМУ (кафедра нормальной анатомии); ответственный исполнитель - зав. кафедрой – д.м.н., доцент Н.А. Трушель	октябрь 1 день	200
25.	Республиканская научно-практическая конференция «Муковисцидоз: решенные и нерешенные проблемы»	г. Минск, УЗ 13-я ГДКП; ответственный исполнитель - главный внештатный детский пульмонолог Минздрава, к.м.н., доцент В.И. Бобровнический	октябрь 1 день	100
26.	Научно-практическая конференция с международным участием, посвященная белорусской школе патологоанатомов «Современная патологическая анатомия: достижения, вызовы и тренды» (приуроченная к 100-летию кафедры патологической анатомии БГМУ)	г. Минск, БГМУ, (кафедра патологической анатомии); ответственный исполнитель - главный внештатный патологоанатом Минздрава Республики Беларусь к.м.н., доцент Т.А. Бич, ОО «Белорусское научное общество патологоанатомов»	октябрь 1 день	130
27.	Городская конференция офтальмологов в рамках Юбилейной конференции, посвященной 100-летию кафедры	г. Минск БГМУ (кафедра глазных болезней) ответственный исполнитель - д.м.н., профессор Марченко Л.Н.	октябрь 1 день	80-90

	глазных болезней БГМУ			
28.	Юбилейная конференция, посвященная 100-летию кафедры глазных болезней БГМУ	г. Минск, БГМУ (кафедра глазных болезней) ответственный исполнитель - д.м.н., профессор Л.Н. Марченко	октябрь 1 день	80-90
29.	Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «18-я школа практического кардиолога»	г. Минск УО «БГМУ» (кафедра кардиологии и внутренних болезней)	октябрь 1 день	200
30.	Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы хирургии кисти»	г. Минск, БГМУ (кафедра травматологии и ортопедии), РНПЦ травматологии и ортопедии; ответственные исполнители - д.м.н., профессор А.И. Волотовский к.м.н., доцент А.П. Беспальчук ассистент А.Д. Титова.	ноябрь 1 день	25-30
31.	Юбилейная конференция, посвященная 40-летию кафедры клинической фармакологии БГМУ	Г. Минск, БГМУ (кафедра клинической фармакологии) Ответственный исполнитель - к.м.н., доцент Романова И.С., к.м.н., доцент Гавриленко Л.Н.	ноябрь	100
32.	XXII Международная научно-практическая конференция для преподавателей «Технологии обучения русскому языку как иностранному и диагностика речевого развития»	г. Минск, БГМУ (кафедра белорусского и русского языков); ответственные исполнители – зав. каф. к.фил. н., доцент Т.Н. Мельникова, к.фил.н., доцент Н.Е. Кожухова	ноябрь 1 день	60
33.	Республиканская научно-практическая конференция «Инновационные технологии в акушерстве и гинекологии» (посвященная 100-летию кафедры акушерства и гинекологии БГМУ)	г. Минск, БГМУ (каф. акушерства и гинекологии); ответственный исполнитель – зав. кафедрой, д.м.н. профессор Л.Ф. Можейко	17 ноября 1 день	250
34.	Международная конференция посвященная 100-летию кафедры биологической химии «Биохимические исследования – медицине»	г. Минск БГМУ (кафедра биологической химии); ответственные исполнители – д.м.н., профессор А.Д. Таганович, к.б.н., доцент Н.Н. Ковганко, Д.И. Мурашко	27 октября 1 день	50

35.	Республиканская научно-практическая конференция «Болезни легких в практике врача педиатра»	г. Минск, БГМУ, ответственный исполнитель - главный внештатный детский пульмонолог Минздрава, доцент В.И. Бобровникий	ноябрь 1 день	100
36.	Республиканская научно-практическая конференция с международным участием» Актуальные вопросы детской гастроэнтерологии и нутрициологии	г. Минск, БГМУ, ответственный исполнитель - главный внештатный детский гастроэнтеролог Минздрава, доцент И.И. Саванович	ноябрь 1 день	
37.	XI –я международная студенческая олимпиада по учебной дисциплине «Анатомия человека»	г. Минск, БГМУ ответственные исполнители – д.м.н., профессор С.Д. Денисов, к.м.н., доцент А.В. Харитончик	декабрь 2 дня	100
<b>Семинары и совещания</b>				
1	«Школа педиатра»	г. Могилев, ответственный исполнитель – зав. кафедрой, д.м.н., проф. С.В. Байко	февраль 1 день	60
2.	Обучающий семинар «Применение антибиотиков в офтальмологии»	УЗ 3 ГКБ г. Минска кафедра глазных болезней БГМУ, доцент Чекина А.Ю.	февраль 1 день	25-30 чел.
3.	Республиканский семинар по проблемам преподавания белорусского языка в рамках Недели белорусского языка и культуры	г. Минск, БГМУ (кафедра белорусского и русского языков); ответственные исполнители – зав. каф. к.фил. н., доцент Т.Н. Мельникова, м.ф.н. А.А. Носик,	февраль 1 день	15
4.	Обучающий семинар «Применение антибиотиков в офтальмологии»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней), ответственный исполнитель – к.м.н., доцент А.Ю. Чекина	февраль 1 день	25-30
5.	Современные средства индивидуальной гигиены полости рта. Продукты питания и их влияние на формирование здоровья детей	УО «36-я гимназия» г. Минск	февраль 1 день	40
6.	Современные средства индивидуальной гигиены полости рта.	УО «Средняя школа № 6-я»	март 1 день	40

	Продукты питания и их влияние на формирование здоровья детей			
7.	Республиканское совещание по итогам работы дерматовенерологической службы Республики Беларусь за 2021 год и задачам на 2022 год	г. Минск, БГМУ (кафедра кожных и венерических болезней); ответственный исполнитель – заведующий, к.м.н., доцент А.П. Музыченко	март 1 день	40
8.	Обучающий семинар «Дистрофии рого-вой оболочки: диагностика, лечение»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней) ответственный исполнитель – к.м.н., доцент Г.Р. Семак	март 1 день	25-30 чел.
9.	Обучающий семинар «Дистрофии рого-вой оболочки: диагностика, лечение»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней), ответственный исполнитель - к.м.н. доцент Г.Р. Семак	март 1 день	25-30
10.	Возможности ультразвукового метода в диагностике заболеваний костно-суставной системы (семинар)	г. Минск, БГМУ (кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии) ответственный исполнитель – А.И. Алешкевич	март-апрель 1 день	15-20
11.	«Школа педиатра»	г. Брест; ответственный исполнитель – д.м.н. проф. С.В. Байко	апрель 1 день	60
12.	Обучающий семинар «Глаукома: диагностика, методы лечения»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней) ответственный исполнитель – доцент М.Ф. Джумова	апрель 1 день	25-30
13.	Обучающий семинар «Глаукома: диагностика, методы лечения»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней), ответственный исполнитель – к.м.н. доцент М.Ф. Джумова	апрель 1 день	25-30
14.	«Школа педиатра»	г. Витебск, ответственный исполнитель – д.м.н., проф. С.В. Байко	май 1 день	60
15.	Научно-методический семинар «Лечение детей с респираторной патологией: унифицированное или персонализированное?»	г. Брест  г. Витебск  г. Гомель	май 1 день май 1 день май 1 день	50  50  50

		г. Гродно Минская обл. г. Могилев г. Минск, ответственный исполнитель - главный внештатный детский пульмонолог Минздрава, доцент В.И. Бобровнический	май 1 день май 1 день май 1 день май 1 день	50 50 50 50
16.	Международный день «Астма у детей». Современные подходы в диагностике и лечении Бронхиальной астмы у детей	г. Минск, УЗ 13-я, ГДКП; ответственный исполнитель - главный внештатный детский городской аллерголог, доцент Н.В. Микульчик	май 1 день	50
17.	Обучающий семинар «Патология сетчатки – витреоретинальная хирургия»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней), к.м.н., доцент А.А. Далидович	май 1 день	25-30
18.	Обучающий семинар «Отслойка сетчатки: клинические проявления, диагностика, методы лечения»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней), ответственный исполнитель - ассистент О.В. Терешенко	июнь 1 день	25-30
19.	Обучающий семинар «Патология сетчатки – витреоретинальная хирургия»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней) ответственный исполнитель – доцент А.А. Далидович	май 1 день	25-30
20.	Обучающий семинар «Патология сетчатки – витреоретинальная хирургия»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней) ответственный исполнитель – доцент А.А. Далидович	май 1 день	25-30
21.	Обучающий семинар «Отслойка сетчатки: клинические проявления, диагностика, методы лечения»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней) ответственный исполнитель - ассистент О.В. Терешенко	июнь 1 день	25-30
22.	Научно-методический семинар «Новое в лингвистике, педагогике и методике преподавания иностранных языков»	г. Минск, БГМУ (кафедра иностранным языков); ответственные исполнители – к. филол.н., доцент М.Н. Петрова, ст. преп. О.И. Сахнова	15 июня 1 день	19

23.	Круглый стол «Актуальные проблемы медицинской терминологии в подсистемах различных языков»	г. Минск БГМУ (кафедра латинского языка); ответственный исполнитель – заведующий кафедрой Н.А. Круглик	23 июня 1 день	11
24.	Обучающий семинар «Болезнь сухого глаза: клинические проявления, диагностика, лечение»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней), ответственный исполнитель - к.м.н., доцент А.Ю. Чекина	сентябрь 1 день	25-30
25.	Обучающий семинар «Болезнь сухого глаза: клинические проявления, диагностика, лечение»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней) ответственный исполнитель - к.м.н., доцент А.Ю. Чекина	сентябрь 1 день	25-30 чел.
26.	Обучающий семинар «Диабетическая ретинопатия»	УЗ 3 ГКБ г. Минска (кафедра глазных болезней), ответственный исполнитель - к.м.н., доцент Т.В. Качан	октябрь 1 день	25-30
27.	Республиканский научно-практический семинар для практического здравоохранения	г. Минск, БГМУ (кафедра периодонтологии), Белорусское Республиканское общественное объединение специалистов стоматологии; ответственный исполнитель -д-р мед. наук, профессор Л.Н. Дедова	октябрь 1 день	40
28.	«Школа педиатра»	г. Гомель, ответственный исполнитель – д.м.н., проф. С.В. Байко	октябрь 1 день	60
29.	Международный семинар, посвященный 100-летию кафедры биологической химии «Достижения в преподавании биологической химии в медицинских ВУЗах Республики Беларусь»	г. Минск, БГМУ, ответственные исполнители – д.м.н., профессор А.Д. Таганович, к.х.н., доцент Н.Н. Ковганко, Д.И. Мурашко	27 октября 1 день	30
30.	Республиканский научно-практический семинар «Коморбидность в работе врача общей практики»	г. Минск БГМУ (кафедра общей врачебной практики); ответственный исполнитель – В.Э. Сушинский	октябрь 1 день	150
31.	Обучающий семинар «Диабетическая ретинопатия»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней БГМУ), ответственный исполнитель – к.м.н., доцент Т.В. Качан	октябрь 1 день	25-30 чел.
32.	Республиканский научно-практический	г. Минск, БГМУ (кафедра кожных и венерических	27 октября	200

	семинар «Псориаз: мультидисциплинарный подход, персонализированная фармакотерапия» (в рамках единого Всемирного дня борьбы с псориазом)	болезней) ответственный исполнитель -, к.м.н., доц. А.П. Музыкаченко	1 день	
33.	Республиканский научно-практический семинар для практического здравоохранения	г. Минск, БГМУ (кафедра периодонтологии), Белорусское Республиканское общественное объединение специалистов стоматологии; ответственный исполнитель - зав. кафедрой, д-р мед. наук, профессор Л.Н. Дедова	ноябрь 1 день	40
34.	«Школа педиатра»	г. Гродно, БГМУ; ответственный исполнитель – д.м.н., проф. С.В. Байко	ноябрь 1 день	60
35.	Обучающий семинар «Травмы органа зрения: диагностика внутриглазного инородного тела, лечение»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней БГМУ), ответственный исполнитель – ассистент О.Л. Поболь-Солонко	ноябрь 1 день	25-30
36.	Обучающий семинар «Травмы органа зрения: диагностика внутриглазного инородного тела, лечение»	г. Минска УЗ 3 ГКБ (кафедра глазных болезней) ответственный исполнитель - ассистент Поболь-Солонко О.Л.	ноябрь 1 день	25-30
37.	«Школа педиатра»	г. Минск, БГМУ; ответственный исполнитель – д.м.н., проф. С.В. Байко	декабрь 1 день	60
38	Круглый стол «Актуальные проблемы медицинской терминологии в подсистемах различных языков»	г. Минск БГМУ (кафедра латинского языка); ответственный исполнитель - заведующий кафедрой Н.А. Круглик , ППС кафедры	21 декабря 1 день	11
39.	Школа по клинической фармакологии по актуальным проблемам клинической фармакологии и терапии	г. Минск БГМУ (кафедра клинической фармакологии); ответственный исполнитель - к.м.н., доцент Гавриленко Л.Н., к.м.н., доцент Романова И.С.	1 раз в квартал в очном формате или в виде видеоконференций.	30