

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Медицинский факультет



УТВЕРЖДАЮ:
инновационной работе
Капитальчук И.П.
2023г.

Отчет о научной работе кафедры фармакологии и фармацевтической химии 2023 год

Утвержден на заседании Ученого совета
медицинского факультета
« 30 » ноября 2023г.

Протокол № 4

 Г.Н. Самко

Заслушан на заседании кафедры
от 29.11. 2023г., протокол №4

 В.В. Люленова

Тирасполь, 2023 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Кафедра фармакологии и фармацевтической химии медицинского факультета

Заведующего кафедрой – к.б.н., доцент В.В. Люленова

Контактная информация ответственного за написание отчета – 0 533 9-25-32

2. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КАФЕДРЫ

2.1. Штатные преподаватели

№	Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Коэффициент совмещения	Год рождения
1.	Люленова Валентина Владимировна	кандидат биологических наук	Заведующая кафедрой, доцент	1,0 ст.	1959
4.	Малаештян Юрий Леонидович	Кандидат химических наук	доцент	0,4	1980
5.	Романенко Виктория Викторовна	-	преподаватель	-	1966
6.	Багнюк Елена Сергеевна	-	преподаватель	-	1982
7	Староселец Влада Валерьевна	-	преподаватель	-	1998

2.2. Преподаватели и сотрудники-совместители

№	Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Коэффициент совмещения	Год рождения
1.	Анисимова Оксана Сергеевна	Кандидат биологических наук	доцент	0,2	1978
2.	Люленова Валентина Владимировна	Кандидат биологических наук	Доцент	0,9	1959
3.	Самко Галина Николаевна	Кандидат фармацевтических наук	Доцент	0,3	1963
6.	Малаештян Юрий Леонидович	Кандидат химических наук	преподаватель	0,4	1980
7	Магурян Ирина Ивановна	-	Ст.преподаватель	0,5	1971
9	Тиньков Олег Викторович	Кандидат химических наук	доцент	0,2	1980
10	Руцук Александр Дмитриевич	Кандидат биологических наук	доцент	0,3	1980
11	Башкатова Татьяна Викторовна	-	преподаватель	0,5	1965

12	Стаматова Тамара Владимировна	-	преподаватель	0,4	1975
13	Белошкура Ольга Анатольевна	-	преподаватель	0,5	1980
14	Крупнова Светлана Михайловна	-	преподаватель	0,3	1980

3. РЕЗУЛЬТАТЫ НИР ПО ТЕМАМ, ПОДТЕМАМ И ЭТАПАМ

3.1. Общие сведения

№	Исполнители (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность)	Тема	Подтема	Этап	Внедрение полученных результатов (публикация, доклад, монография, учебник и т.д.)
1	Ст.преподаватель Магурян И.И..	Тема 1: Исследование качества препаратов для лечения заболеваний желудочно- кишечного тракта		Этап 2: Исследование качества препаратов - гастропротекторов	Курсовые работы студентов, тезисы, доклады на конференциях, статья в Вестнике ПГУ.
2	Научный руководитель к.фарм.н., доцент Самко Г.Н. Исполнитель: преп. Романенко В.В.	Тема 2: Особенности фармакотерапии в детской практике. Особенности применения лекарственных средств в период беременности и лактации.	-	-	Доклад на конференции в г. Курск

3.	К.б.н., доцент. Люленова В.В., Тиньков О.В. доцент	Тема 3 Рациональный молекулярный дизайн противоопухолевых препаратов	-	-	Доклады на научной конференции ППС, статья в Вестнике ПГУ
4	Преподаватель Багнюк Т.В..	.Тема4: :Аналитическая структура социальных сетей в системе улучшения операций обслуживания.	-	=	Курсовые работы студентов, доклад на студ.конференции.
5.	Преподаватель Башкатова Т.	Тема 5:Основные аспекты экономической деятельности аптечной организации. Анализ поставщиков лекарственных препаратов аптечного ассортимента	-	=	Доклад на конференции ППС
6	К.х.н., доцент Малаештян Ю.Л.	Тема 6: Применение металлоорганических соединений в онкологии.	-	-	Доклады на научной конференции ППС, статья в Вестнике ПГУ
7	Преподаватель Белошкура О.А.	Тема 7: Определение содержания растительного пигмента ликопин в тепличных томатах	-	-	Доклад на конференции ППС, статья в Вестнике ПГУ
8	К.фарм.н.,доцент Самко Г.Н. К.б.н., доцент Люленова В.В.	Тема 8: Исследование возможности применения лекарственного растительного		-	Доклад на конференции ППС статья в Вестнике ПГУ

		сырья, произрастающего в Приднестровье, в профилактике и лечении онкозаболеваний			
--	--	--	--	--	--

3.2. Аннотационные отчеты исполнителей этапов.

Направление: «Фармацевтическая химия» (Магурян И.И.)

Тема 1: Исследование качества препаратов для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта

Этап 2: Исследование качества препаратов - гастропротекторов

Вывод: Установлено количественное содержание висмута калия дицитрата в таблетках «Де Нол» и соответствие объектов исследования требованиям нормативной документации. Соответствует требованиям фармакопеи.

Направление «Фармакология», к.фарм.н.. доцент Самко Г.Н., Романенко В.В.

Тема 2: Особенности фармакотерапии в детской практике. Особенности применения лекарственных средств в период беременности и лактации.

Вывод: Установлен спектр лекарственных средств, применяемых в детской практике в Приднестровье

Направление «Биохимия» (доцент В.В. Люленова, доцент Тиньков О.В.)

Тема 3: Рациональный молекулярный дизайн противоопухолевых препаратов

Вывод: В ходе проведенных исследований разработаны веб-приложения для проведения виртуального скрининга противоопухолевых препаратов — ингибиторов HDAC. Веб-приложения доступны по адресам:

1. <https://ovttiras-hdac1-inhibitors-hdac1-predictor-app-z3mrbr.streamlit.app/>,

2. <https://hdac2scan.streamlit.app/> ,
3. <https://hdac3-vs-assistant.streamlit.app/> ,
4. <https://ovttiras-hdac6-detector-hdac6-detector-app-vzh8v5.streamlit.app/> .

Предсказательная способность разработанных веб-приложений была валидирована экспериментальным синтезом и in vitro тестированием перспективных противоопухолевых препаратов совместно с коллегами из Курчатовского института и Национального медицинского исследовательского центра онкологии имени Н.Н. Блохина Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Направление: Управление и экономика фармации. Преп. Багнюк Е.С.

Тема 4: Аналитическая структура социальных сетей в системе улучшения операций обслуживания.

Выводы: Сформированы концепции улучшения операций обслуживания населения. (Исследования розничной аптечной отрасли).

Направление: «Лечебное дело»

Доцент Малаештян Ю.Л.

Тема 5: Применение металлоорганических соединений в онкологии.

Вывод: Исследованы возможности применения металлоорганических соединений в онкологии..

Направление: Управление и экономика фармации. Преп. Башкатова Т.В.

Тема 6: Основные аспекты экономической деятельности аптечной организации. Анализ поставщиков лекарственных препаратов аптечного ассортимента

Выводы: Даны рекомендации по выбору поставщиков МФП в ПМР, изучены основы государственного регулирования мирового фармацевтического рынка, проведена оценка и поиск резервов повышения качества управления аптечной организацией, а также рассмотрены теоретические и практические вопросы анализа рынка поставщиков аптечного ассортимента лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

Направление «Фармакогнозия», преп. Белошкура О.А.

Тема 7: Определение содержания растительного пигмента ликопин в тепличных томатах

Вывод: Проанализирована роль ликопина для профилактики онкологических заболеваний и установлено, что ликопин ингибирует образование свободных радикалов, предупреждая их негативное действие на организм.

Изучены данные Института онкологии Молдовы и установлено, что при отсутствии надлежащей и эффективной деятельности в 2035 году в Молдове показатель заболеваемости и смертности от рака увеличится соответственно до 10 280 человек и 6636 человек.

Выделен каротиноид ликопин из томатов.

Проведено качественное определение ликопина, в исследуемых образцах, методом микроскопии и выявлено, что во всех исследуемых образцах ликопин присутствует.

Проведен количественный анализ содержания ликопина в опытных образцах и установлено, что наибольшее количество каротиноида ликопина содержится в образце томата № 3 (13,8 мг/100г).

Проведен сравнительный анализ содержания ликопина в томатах и томатпродуктах.

Направление «Фармакология», доцент Самко Г.Н., доцент Люленова В.В.

Тема 7: Исследование возможности применения лекарственного растительного сырья, произрастающего в Приднестровье, в профилактике и лечении онкозаболеваний.

Вывод: Исследованы возможности применения лекарственного растительного сырья, произрастающего в Приднестровье, в профилактике и лечении онкозаболеваний

4. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

4.1. Общие сведения

Показатель	Аспиранты		Докторанты	Соискатели	Обучаются (прикреплены)	
	очно	заочно			ПГУ им. Т.Г. Шевченко	другие вузы (организации)
Число аспирантов, докторантов, соискателей на момент составления отчета						

Число аспирантов, докторантов, соискателей, завершивших обучение (научное исследование) в отчетном году						
- из них с защитой диссертации						

4.2. Защита диссертаций

№	Ф.И.О. диссертанта (организация, должность)	Тема диссертации	Заявленная ученая степень, специальность (шифр, наименование)	Научный руководитель, консультант (ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)	Город, ВУЗ, диссертационный совет (шифр совета, дата защиты)

4.3. Анализ выполнения плана подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации ПГУ

№	Ф.И.О. аспиранта	Форма обучения (очная, заочная)	Год зачисления	Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность научного руководителя, консультанта (ВУЗ, город, страна)	Тема научного исследования	Планируемое место (диссертационный совет) и дата защиты	Отчислен (год)	Окончили обучение без защиты диссертации (год)	Окончили обучение с защитой диссертации (год)
							-	-	-

5. НАУЧНЫЙ РОСТ КАДРОВ

5.1. Научные стажировки (командировки)

№ п/п	Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность	Место (страна, город, организация) стажировки (командировки)	Срок исполнения (с ... по ...)	Тема научного исследования (название программы стажировки)	Наличие в плане научных командировок ПГУ (№ приказа)		Цель и результаты
					в рамках плана	вне плана	
-	-	-	-	-	-	-	-

5.2. Присвоение ученых степеней и званий

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Присвоенная ученая степень, ученое звание	Документ о присвоении ученой степени, ученого звания
-	-	-	-	-

5.3. Премии, дипломы, награды, звания, полученные сотрудниками кафедры

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Форма награждения	Краткое обоснование награды и пр.	Дата награждения
-	-	-	-	-	-

6. КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Форма награждения	Краткое обоснование награды и пр.	Дата награждения	Количество участников
-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Название мероприятия	Вид мероприятия (конференция, выставка и т.д.)	Статус мероприятия (межд., респуб., универ., фак., кафедр.)	Место проведения	Дата проведения	всего	зарубеж	иногор (ПМР)	Состав участников (учитель, госслужащ., инженер и т.д.)	К-во представленных докладов, экспонатов
1.	Конференция	Научная конференция ППС	факультетская	Ауд.№230	Январь, 2023 год	13	-	-	преподаватели	7
2.	Перспективы развития фармации и фармацевтического образования в ПМР	Семинар с участием минздрава	кафедральная	Ауд 230	Февраль, 2023год	29	-	-	Преподаватели, студенты 5 курса	5

7. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

№ п/п	Организация, страна	№ регистрации договора	Срок действия договора (с... по ...)	Совместные мероприятия (вид, название, дата, проведение)	Совместные издания, публикации (выходные данные)	Иное (научно-исследовательские проекты, гранты и т.д.)	Ф.И.О. исполнителей, ученая степень, ученое звание, должность
при наличии заключенных договоров							
					-	-	
вне договоров							

8. НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ХАРАКТЕРА, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ

					Количество докладов		
--	--	--	--	--	---------------------	--	--

№ п/п	Название мероприятия	Характер мероприятия (конф., семинар, кругл. стол)	Статус мероприятия (межд., республ., факульт., универс., межкаф.)	Место и дата проведения	от кафедр	Иных кафедр (научных коллективов)	Наименование кафедр (вузов, стран), иных науч. коллективов, принимавших участие в мероприятии	Смежные области знания (науки, дисциплины), представленные в докладах
1								

9. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (НИРС)

9.1. Участие в конкурсах

№ п/п	Наименование представленной на конкурс работе	Наименование конкурса	Статус (межд., республ., универс., факульт.)	Организатор	Место и срок проведения (с... по ...)	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Результат (медали, дипломы, грамоты, премии, гранты и т.п.)

9.2. Участие в выставках

№ п/п	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Полное наименование представленного экспоната (или НИР)	Наименование выставки	Статус	Организатор	Место и срок проведения	Результат (медали, дипломы, грамоты, премии)
	-	-	-	-	-	-	-

9.3. Участие в конференциях

№ п/п	Ф.И.О. студента, факультет, группа	Наименование доклада	Наименование конференции	Статус	Организатор	Место и срок проведения	Ф.И.О. научного руководителя, ученая степень, ученое звание, должность	Результат (публикации, медали, дипломы, грамоты, премии)
1	Борзенко Елена Вячеславовна, студентка 5 курса «Фармация», медфак	Сложные отношения между брендами и дженериками. В чем причина?	VI Всероссийская научно-практическая конференция «Фармакология разных стран» 88 лет Курского государственного медицинского университета.	Международная	Г.С. Маль, д.м.н., профессор, зав. кафедрой фармакологии КГМУ; Г.Н. Самко, к.ф.н., доцент, декан медицинского факультета (МФ), заведующий кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней Приднестровского государственного университета (ПГУ) им. Т.Г. Шевченко	ZOOM 25-26 октября	преп. каф. фармакологии и фарм. химии медицинского факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко Романенко В.В.	статья

2	Лапенков Дмитрий студент 4 курса, медфак	Перспективные методы коррекции йододефицитных состояний щитовидной железы	VI Всероссийская научно-практическая конференция «Фармакология разных стран» 88 лет Курского государственного медицинского университета.	Международная		ZOOM 25-26 октября	к. фарм. н., доцент кафедры общественного здоровья и ОЗ МФ ПГУ им. Т.Г. Шевченко Самко Г.Н.	статья
3	Васильчук Анастасия Валерьевна, 5 курс «Фармация», медфак	Современные особенности организации учебного процесса в высшей медицинской школе	VI Всероссийская научно-практическая конференция «Фармакология разных стран» 88 лет Курского государственного медицинского университета.	Международная	Г.С. Маль, д.м.н., профессор, зав. кафедрой фармакологии КГМУ; Г.Н. Самко, к.ф.н., доцент, декан медицинского факультета (МФ), заведующий кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней Приднестровского государственного университета	ZOOM 25-26 октября	доцент Люленова В.В., доцент Самко Г.Н.	статья

					(ПГУ) им. Т.Г. Шевченко			
4	Есир Евгения Михайловна, 3 курс «Стоматология», медфак	Обзор реминерализующих лекарственных средств, применяющихся для профилактики и лечения начального кариеса эмали	VI Всероссийская научно-практическая конференция «Фармакология разных стран» 88 лет Курского государственного медицинского университета	международная	Г.С. Маль, д.м.н., профессор, зав. кафедрой фармакологии КГМУ; Г.Н. Самко, к.ф.н., доцент, декан медицинского факультета (МФ), заведующий кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней Приднестровского государственного университета (ПГУ) им. Т.Г. Шевченко	ZOOM 25-26 октября	преподаватель кафедры фармакологии и фармацевтической химии МФ ПГУ им. Т.Г. Шевченко Романенко В.В.	статья
5	Флоря Ольга Александровна, 5 курс «Фармация», медфак	Мониторинг оказания фармацевтической помощи и реализация Государственной	VI Всероссийская научно-практическая конференция «Фармакология	международная	Г.С. Маль, д.м.н., профессор, зав. кафедрой фармакологии КГМУ;	ZOOM 25-26 октября	преподаватель кафедры фармакологии и фармацевтической химии международного	статья

		целевой программы по профилактике и лечению сердечно-сосудистых заболеваний в ПМР	разных стран» 88 лет Курского государственного медицинского университета		Г.Н. Самко, к.ф.н., доцент, декан медицинского факультета (МФ), заведующий кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней Приднестровского государственного университета		медицинского института ПГУ им. Т.Г. Шевченко Багнюк Е.С.	
6	Малютина Екатерина Алексеевна, 3 курс «Лечебное дело», медфак	Перспективы разработки антивозрастных лекарств и их влияние на процесс старения	VI Всероссийская научно-практическая конференция «Фармакология разных стран» 88 лет Курского государственного медицинского университета	международная	Г.С. Маль, д.м.н., профессор, зав. кафедрой фармакологии КГМУ; Г.Н. Самко, к.ф.н., доцент, декан медицинского факультета (МФ), заведующий кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных	ZOOM 25- 26октября	доцент каф. фармакологии и фармацевтической химии МФ ПГУ им. Т.Г. Шевченко Люленова В.В.	статья

					болезней Приднестровского государственного университета			
7	Пхакадзе Анита Зурабовна, 3 курс «Лечебное дело» медфак	Изучение лекарственных растений Приднестровья с противоонкогенным действием	VI Всероссийская научно-практическая конференция «Фармакология разных стран» 88 лет Курского государственного медицинского университета	международная	Г.С. Маль, д.м.н., профессор, зав. кафедрой фармакологии КГМУ; Г.Н. Самко, к.ф.н., доцент, декан медицинского факультета (МФ), заведующий кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней Приднестровского государственного университета	ZOOM 25-26 октября	доцент каф. фармакологии и фармацевтической химии МФ ПГУ им. Т.Г. Шевченко Люленова В.В.	статья
8	Чимилюк Наталья Вячеславовна, 3 курс «Лечебное дело», медфак	Сравнительная характеристика лекарственных средств для лечения подагры	VI Всероссийская научно-практическая конференция «Фармакология разных стран» 88 лет Курского	международная	Г.С. Маль, д.м.н., профессор, зав. кафедрой фармакологии КГМУ; Г.Н. Самко, к.ф.н., доцент, декан медицинского	ZOOM 25-26 октября	доцент каф. фармакологии и фармацевтической химии МФ ПГУ им. Т.Г. Шевченко Малаештян Ю.Л.	статья

			государственного медицинского университета		факультета (МФ), заведующий кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней Приднестровского государственного университета			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

9.4. Научные публикации

№ п/п	Ф.И.О. автора	Ф.И.О. соавтора	Долевое участие автора (%)	Наименование работы	Выходные данные (название журнала, издательство, номер, год, стр.)	Объ ем раб оты (п.л.)	Тир аж	Баллы за кажду ю публи кацию
Монографии								
Статьи								
1	Стаматова Т.В.	-	100%	Товароведение как составная часть профессиональной компетенции провизра	Г. Тирасполь, Вестник ПГУ, Серия Медико-биологические и химические науки. № 2(74), 2023. с.72-82 РИНЦ	0,7 п.л.	Эл.в	15

2	Багнюк Е.С.	-	100%	Аналитическая структура социальных сетей в системе улучшения операций обслуживания в розничном сегменте фармацевтической области	Г. Тирасполь, Вестник ПГУ, Серия Медико-биологические и химические науки. № 2(74), 2023. с.67-72 РИНЦ	0,4 п.л.	Эл.в	15
3	Oleg Tinkov	В.Ю. Григорьев 5% Л.Д. Григорьева; 5% В.Н. Осипов; 5% А.В. Колотаев; 5% Д.С. Хачатрян.5%	80%	HDAC6 detector: online application for evaluating compounds as potential histone	Название журнала: SAR and QSAR in environmental research Номер: 34(8) Год:2023 Страницы: 619-637 Scopus	1,2 п.л.	Эл.в	30
4	Люленова В.В.	Малаештян Ю.Л.5% Самко Г.Н.5%	90%	Использование лекарственных растений в Приднестровье для профилактики и лечения онкологических заболеваний	Г. Тирасполь, Вестник ПГУ, Серия Медико-биологические и химические науки. № 2(74), 2023. с.59-66 РИНЦ	0,4 п.л.	Эл.в	15

5	Белошкура О.А.	Попова Н.К.5% Васильчук А.В.5%	90%	Анализ содержания ликопина в томатсодержащих продуктах питания производимых в Приднестровье.	Г. Тирасполь, Вестник ПГУ, Серия Медико-биологические и химические науки. № 2(74), 2023. с.126-131 РИНЦ	0,4 п.л.	Эл.в	15
6	Люленова В.В.	Малаештян Ю.Л.10%	90%	Лекарственные растения с противоонкогенным действием, произрастающие в Приднестровье	Г.Тирасполь. Склифософские чтения. Материалы XII научно-практической конференции с международным участием 6-7 апреля 2023г. с. 88-90	0,2 п.л.	Эл.в	15

9.5. Студенты очной формы обучения, принимавшие участие в НИР

№ п/п	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Наименование НИР	Руководитель НИР (ученая степень, ученое звание, должность)	Срок проведения НИР (с... по ...)	Заказчик	С оплатой или без (да/нет)
-	-	-	-	-	-	-

10. ПРИОБРЕТЕНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В ТЕКУЩЕМ ГОДУ (заполняется материально-ответственным лицом кафедры)

№ п/п	Показатель	Наименование	Балансовая стоимость, руб.	Количество
1.	Оргтехника	-	-	-
2.	Приборы	-	-	-
3.	Лабораторное оборудование	-	-	-

11. ВЫВОДЫ.

Направление «Фармхимия» Магурян И.И.

Вывод: Установлено количественное содержание висмута калия дицитрата в таблетках «Де Нол» и соответствие объектов исследования требованиям нормативной документации. Соответствует требованиям фармакопеи.

Направление «Фармакология», к.фарм.н.. доцент Самко Г.Н., Романенко В.В.

Вывод: Установлен спектр лекарственных средств, применяемых в детской практике в Приднестровье

Направление «Биохимия» (доцент В.В. Люленова, доцент Тиньков О.В.)

Вывод: В ходе проведенных исследований разработаны веб-приложения для проведения виртуального скрининга противоопухолевых препаратов — ингибиторов HDAC. Веб-приложения доступны по адресам:

5. <https://ovttiras-hdac1-inhibitors-hdac1-predictor-app-z3mrbr.streamlit.app/> ,
6. <https://hdac2scan.streamlit.app/> ,
7. <https://hdac3-vs-assistant.streamlit.app/> ,
8. <https://ovttiras-hdac6-detector-hdac6-detector-app-vzh8v5.streamlit.app/> .

Предсказательная способность разработанных веб-приложений была валидирована экспериментальным синтезом и in vitro тестированием перспективных противоопухолевых препаратов совместно с коллегами из Курчатовского института и Национального медицинского исследовательского центра онкологии имени Н.Н. Блохина Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Направление: Управление и экономика фармации. Преп. Багнюк Е.С.

Выводы: Сформированы концепции улучшения операций обслуживания населения. (Исследования розничной аптечной отрасли).

Направление: «Лечебное дело»

Доцент Малаештян Ю.Л.

Вывод: Исследованы возможности применения металлоорганических соединений в онкологии..

Направление: Управление и экономика фармации. Преп. Башкатова Т.В.

Выводы: Даны рекомендации по выбору поставщиков МФП в ПМР., изучены основы государственного регулирования мирового фармацевтического рынка, проведена оценка и поиск резервов повышения качества управления аптечной организацией, а также рассмотрены теоретические и практические вопросы анализа рынка поставщиков аптечного ассортимента лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

Направление «Фармакогнозия», преп. Белошкура О.А.

Вывод: Проанализирована роль ликопина для профилактики онкологических заболеваний и установлено, что ликопин ингибирует образование свободных радикалов, предупреждая их негативное действие на организм.

Изучены данные Института онкологии Молдовы и установлено, что при отсутствии надлежащей и эффективной деятельности в 2035 году в Молдове показатель заболеваемости и смертности от рака увеличится соответственно до 10 280 человек и 6636 человек.

Выделен каротиноид ликопин из томатов.

Проведено качественное определение ликопина, в исследуемых образцах, методом микроскопии и выявлено, что во всех исследуемых образцах ликопин присутствует.


Проведен количественный анализ содержания ликопина в опытных образцах и установлено, что наибольшее количество каротиноида ликопина содержится в образце томата № 3 (13,8 мг/100г).

Проведен сравнительный анализ содержания ликопина в томатах и томатпродуктах.

Направление «Фармакология», доцент Самко Г.Н., доцент Люленова В.В.

Вывод: Исследованы возможности применения лекарственного растительного сырья, произрастающего в Приднестровье, в профилактике и лечении онкозаболеваний

Зав. кафедрой фармакологии и
фармхимии, к.б.н., доцент

 В.В. Люленова