

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

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по научной и инновационной работе
к.э.н. доцент И.П. Капитальчук
«24» 11 2024г.

Отчет о научной работе кафедры фармакологии и фармацевтической химии за 2024 год

Утвержден на заседании Ученого совета
медицинского факультета
« 19 » декабря 2024г.

Протокол №

Г.Н. Самко
Заслушан на заседании кафедры
от «24» 11 2024 г., протокол №4
В.В. Люленова

Тирасполь, 2024 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	0,6 ст.	1959
2.	Малаештян Юрий Леонидович	Кандидат химических наук	доцент	0,2 ст.	1980
3.	Романенко Виктория Викторовна	-	преподаватель	-	1966
4.	Багнюк Елена Сергеевна	-	преподаватель	0,2	1982

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	0,6	1959
3.	Самко Галина Николаевна	Кандидат фармацевтических наук	Доцент	0,4	1963
6.	Малаештян Юрий Леонидович	Кандидат химических наук	преподаватель	0,2	1979
7	Магурян Ирина Ивановна	-	Ст.преподаватель	0,5	1971
9	Тиньков Олег Викторович	Кандидат химических наук	доцент	0,2	1980
10	Рушук Александр Дмитриевич	Кандидат биологических наук	доцент	0,1	1980
11	Башкатова Татьяна Викторовна	-	преподаватель	0,4	1965
12	Стаматова Тамара Владимировна	-	преподаватель	0,3	1975
13	Белошкура Ольга Анатольевна	-	преподаватель	0,4	1980

14	Крупнова Светлана Михайловна	-	преподаватель	0,4	1980
15	Власенко А.Э.	-	преподаватель	02	2000

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. преп. Магурян И.И..	Тема 1: Исследование качества препаратов для лечения заболеваний желудочно- кишечного тракта		Этап 3: Исследование качества препаратов - гастропротекторов	Курсовые работы студентов, тезисы, доклады на конференции.
2	доц. Тиньков О.В.	Тема 2: Исследование токсичности лекарственных препаратов.	-	-	Доклад на конференции
3.	Преп. Е.С.Багнюк, Преп. В.В. Романенко	Тема 3 Обзор концепции фармацевтического менеджмента «Управление льготами в аптеке» в системе здравоохранения США»	-	-	Доклады на научной конференции ИПС

4	Преп. Башкатова Т.В..	Тема4: «Менеджмент как искусство Управления, оценка качеств управления. Оценка качеств руководителя в аптеке.	-	=	Курсовые работы студентов, доклад на студ. конференции
5.	Доц. А.Д. Руцук Доц. Н.С. Чавдарь	Тема 5: Перспектива использования лекарственных растений Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств	<i>Подтема 1:</i> Перспектива использования цимина песчаного, душицы обыкновенной Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств	Этап 1. Продуктивность цимина песчаного, душицы обыкновенной из природных популяций Приднестровья в культуре	Доклад на конференции ППС
6	Доц. В.В. Люленова Доц. Ю.Л. Малаештян	Тема 6: Перспектива использования лекарственных растений Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств	<i>Подтема 2:</i> Перспектива использования разных видов полыни Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств	Этап 1. Изучение химического состава и фармакологических свойств видов полыни, произрастающих в Приднестровье.	Доклад на конференции ППС

3.2. Аннотационные отчеты исполнителей этапов.

Направление: «Фармация»

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

Этап 3: Исследование качества препаратов-гастропротекторов

Исполнители: Ст. преп. Магурян И.И.

Направление «Фармация»

Тема 2: Исследование токсичности лекарственных препаратов.

Исполнители: доц. Тиньков О.В., к.б.н., доц. Люленова В.В.

Направление «Фармация»

Тема 3: Обзор концепции фармацевтического менеджмента «Управление льготами в аптеке» в системе здравоохранения США»

Исполнители: Преп.: Е.С. Багнюк преп., В.В. Романенко

Направление: «Фармация»

Тема 4: «Менеджмент как искусство Управления, оценка качества управления. Оценка качества руководителя в аптеке. (Преп. Башкатова Т.В.)

Исполнители: Преп. Багнюк Е.С.

Направление: «Фармация»

Тема 5: Перспектива использования лекарственных растений Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств.

Подтема 1: Перспектива использования цмина песчаного, душицы обыкновенной Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств.

Этап 1: Продуктивность цмина песчаного, душицы обыкновенной из природных популяций Приднестровья в культуре

Исполнители: доц.: А.Д. Руцук, доц.Н.С. Чавдарь

Направление: «Фармация»

Тема 6: Перспектива использования лекарственных растений Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств.

Подтема 2: Перспектива использования разных видов полыни Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств

Этап 1:

Изучение химического состава и фармакологических свойств видов полыни, произрастающих в Приднестровье

Исполнители: доц. В.В. Люленова, доц. Ю.Л. Малаештян

Результаты НИР

Направление: «Фармация»

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

Этап 3: Исследование качества препаратов-гастропротекторов

Вывод: Установлено количественное содержание антацидов гидроксида алюминия в препарате «Альмагель»

Направление «Фармация» .

Тема 2: Исследование токсичности лекарственных препаратов.

Вывод: Разработана программа для прогнозирования острой токсичности потенциальных лекарственных средств

Направление «Фармация»

Тема 3: Обзор концепции фармацевтического менеджмента «Управление льготами в аптеке» в системе здравоохранения США»

Вывод: Сформированы мнения относительно целесообразности концепции в системе отечественного аптечного здравоохранения

Направление: Управление и экономика фармации»

Тема 4: «Менеджмент как искусство Управления, оценка качества управления. Оценка качества руководителя в аптеке. (Преп. Башкатова Т.В.)

Вывод: Рассмотрены теоретические основы фармацевтического менеджмента, проведен анализ качества руководителей в аптеках города Тирасполь, взаимоотношений руководителей с подчиненными, их стилей работы,

Направление: «Фармация»

Тема 5: Перспектива использования лекарственных растений Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств. доц.: А.Д. Руцук, доц.Н.С. Чавдарь

Подтема 1: Перспектива использования цмина песчаного, душицы обыкновенной Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств.

Этап 1: Продуктивность цмина песчаного, душицы обыкновенной из природных популяций Приднестровья в культуре

Вывод: Изучены элементы продуктивности и урожайность цмина песчаного и душицы обыкновенной

Направление: «Фармация»

Тема 6: Перспектива использования лекарственных растений Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств. Доц.: А.Д. Руцук, Доц.Н.С. Чавдарь)

Подтема 2: Перспектива использования разных видов полыни Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств

Этап 1:

Изучение химического состава и фармакологических свойств видов полыни, произрастающих в Приднестровье

Вывод: Изучен химический состав и фармакологические свойства лекарственных растений, произрастающих в Приднестровье

Выводы и предложения

Выводы:

1. Установлено количественное содержание антацидов гидроксида алюминия в препарате «Альмагель»
2. Разработана программа для прогнозирования острой токсичности потенциальных лекарственных средств
3. Сформированы мнения относительно целесообразности концепции в системе отечественного аптечного здравоохранения
4. Рассмотрены теоретические основы фармацевтического менеджмента, проведен анализ качеств руководителей в аптеках города Тирасполь, взаимоотношений руководителей с подчиненными, их стилей работы.
5. Изучены элементы продуктивности и урожайность цмина песчаного и душицы обыкновенной.
6. Изучен химический состав и фармакологические свойства лекарственных растений, произрастающих в Приднестровье.

Предложения:

Использовать данные исследования, полученные в ходе НИР кафедры фармакологии и фармацевтической химии в клинической практике.

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

№ п/п	Название мероприятия	Вид мероприятия (конференция, выставка и т.д.)	Статус мероприятия (межд., респуб., универ., фак., кафедр.)	Место проведения	Дата проведения	Количество участников			Состав участников (учитель, госслужащ., инженер и т.д.)	К-во представленных докладов, экспонатов
						всего	зарубеж	иногор (ПМР)		
1.	Конференция	Научная конференция ППС	кафедральная	Ауд.№230	Январь, 2024 год	13	-	-	преподаватели	7
2.	Перспективы развития фармации и фармацевтического образования в ПМР	Семинар с участием минздрава	кафедральная	Ауд 230	Февраль, 2024год	25	-	-	Преподаватели студенты 5 курса. В семинаре приняли участие: директор аптечной сети ООО «РЕМЕДИУМ» Башкатова Т.В. и зам. начальника ЦКОМФ Стаматова Т.В.	4

9. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (НИРС)

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	Ганчар Игорь Михайлович Гуменко Анна Николаевна	Биохимические маркёры в диагностике инфаркта миокарда	НИРС	факультетская	Доц. Люленова В.В.	Медфак 11.04.2024г.	Доц. каф. фармакологии и фарм. химии медицинского факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко, к.х.н Малаештян Ю.Л.	статья
2	Дьяченко Павел Анатольевич Ткаченко Анна Сергеевна	Влияние кетодиеты на диабет II типа и ожирение	НИРС	факультетская	Доц. Малаештян Ю.Л.	Медфак 11.04.2024г.	Доц. каф. фармакологии и фарм. химии медицинского факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко, к.х.н Малаештян Ю.Л.	статья
3	Бородина Виталина Юрьевна	Биохимия запаха	НИРС	факультетская	Доц. Люленова В.В.	Медфак 11.04.2024г.	Доц. каф. фармакологии и фарм. химии медицинского факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко, к.б.н Люленова В.В.	статья
4	Чимилюк Наталья Вячеславовна	Клиническая эффективность и безопасность применения PRP-терапии и протеза суставной жидкости	НИРС	факультетская	Доц. Люленова В.В.	Медфак 12.04.2024г.	Доц. . каф. фармакологии и фарм. химии медицинского факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко, к.фарм.н	статья

		у больных с гонартрозом					Самко Галина Николаевна	
5	Малютина Екатерина Алексеевна	Средства препятствующие старению	НИРС	факультетская	Доц. Люленова В.В.	Медфак 12.04.2024г.	Доц. каф. фармакологии и фарм. химии медицинского факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко, к.б.н Люленова В.В.	статья
6	Иваница Никита Евгеньевич Сапигора Яна Евгеньевна	Тактика подбора лекарственных препаратов при лечении ИБС в ПМР	НИРС	факультетская	Доц. Самко Г.Н.	Медфак 12.04.2024г.	Доц. . каф. фармакологии и фарм. химии медицинского факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко, к.фарм.н Самко Галина Николаевна	статья

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.)	Объем работы (п.л.)	Тираж	Баллы за каждую публикацию
Монографии								
Статьи								

1	Люленова В.В.	Малаештян Ю.Л. Самко Г.Н.	80%	Использование экстрактов полыни для профилактики и лечения онкологических заболеваний	Г. Тирасполь, Вестник ПГУ, Серия Медико-биологические и химические науки. № 2(77), 2024. с.50-57 РИНЦ	0,5 п.л.	Эл.в	15
2	Магурян И.И.	Шульман А.И. Яхова Е.А.	80%	Исследование поглотительной способности донных отложений русла реки Днестр в районе г. Слободзея.	Г. Тирасполь, Вестник ПГУ, Серия Медико-биологические и химические науки. № 2(77), 2024. с.77-80 РИНЦ	0,25 п.л.	Эл.в	10
3	Магурян И.И.	Яхова Е.А.	80%	Использование педагогического тестирования при осуществлении промежуточного контроля знаний студентов по химическим дисциплинам	Г. Тирасполь, Вестник ПГУ, Серия Медико-биологические и химические науки. № 21(76), 2024. с.143-149 РИНЦ	0,4 п.л.	Эл.в	10
4	Люленова В.В.	Тиньков О.В.	100%	Обучение фармацевтов моделированию биологически активных веществ	Инновационные технологии в современном образовании. VI международная конференция. 29 февраля 2024г. Образовательный портал ПГУ.	0,5 п.л.	Эл.в	15

5	Башкатова Т.В.	Багнюк Е.С. Романенко В.В	100%	МЕНЕДЖМЕНТ КАК ИСКУССТВО УПРАВЛЕНИЯ. ОЦЕНКА КАЧЕСТВ РУКОВОДИТЕЛЯ В АПТЕКЕ	Г. Тирасполь, Вестник ПГУ, Вестник Приднестровского университета.- 2024- №3 РИНЦ	1, 5 п.л.	Эл.в	15
6	Стаматова Т.В.	-	100%	Особенности перевода фармацевтических текстов с английского языка на русский (статья)	Вестник Приднестровского университета 2024 г. № 1. С 67-76 Издательство Приднестровского Университета г. Тирасполь. E-ISSN 2345-1548 . РИНЦ	0,71	Эл.в	15
7	Стаматова Т.В.	-	100%	Проблемные вопросы медицинского и фармацевтического товароведения в Приднестровье. (статья)	Вестник Приднестровского университета 2024 г. № 3. С Издательство Приднестровского Университета г. Тирасполь. E-ISSN 2345-1548 . РИНЦ Сдано в редакцию в апреле 2024 г.	0,3	Эл.в	15
8	Тиньков О.В.	Григорьев В.Ю.	80%	Виртуальная система оценки химических соединений в качестве перспективных ингибиторов HDAC6	Актуальные проблемы и перспективы фармацевтической науки и практики: материалы IV Международной научно-практической конференции (Кемерово, 24 мая 2024 г.) / отв. ред. А. А. Марьин, Е. М. Мальцева. – Кемерово: КемГМУ, 2024. – 273 с.	0,24	-	15

9	Тиньков О.В.		100%	Комплексный QSAR анализ ингибиторов HDAC3	БИОТЕХНОЛОГИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ: материалы X междунар. науч.-практ. конф. / А.Б. Ходжаян, В.И. Заерко, Н.А. Федько, М.В. Топчий, Т.М. Чурилова. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2024. – 204 с.	0,20	-	15
10	Тиньков О.В.	Люленова В.В.	50%	Обучение фармацевтов моделированию биологически активных веществ	Инновационные технологии в современном образовании : Материалы VI Международной научно-практической конференции, г. Тирасполь, 29 февраля 2024 г.	0,19	-	15
11	Рущук А.Д.	Чавдарь Н.С.	90%	Создание местных сортов расторопши пятнистой – гарантия обеспечения Приднестровья лекарственным растительным сырьем с гепатопротекторными свойствами	В сборнике Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Фармакология и фармацевтика: от идеи до лекарственного препарата» Курского государственного медицинского университета 29 ноября 2024 г. г. Курск, Россия. 5 стр.	0,3	Эл.в	15
12	Рущук А.Д.		100%	INTRODUCTION OF <i>CARTHAMUS TINCTORIUS</i> L. IN THE CONDITIONS OF TRANSNISTRIA	Proceedings of the International Conference “ Scientific research of the SCO countries: synergy and integration ” Part 2 - Reports in English (October 9, 2024. Beijing, PRC). Beijing, China 2024, Pp. 178-185 ISBN 978-5-905695-82-7 DOI 10.34660/INF.2024.41.85.142	0,5	Эл.в	15

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: «Фармация»

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

Этап 3: Исследование качества препаратов-гастропротекторов

Вывод: Установлено количественное содержание антацидов гидроксида алюминия в препарате «Альмагель»

Направление «Фармация»

Тема 2: Исследование токсичности лекарственных препаратов.

Вывод: Разработана программа для прогнозирования острой токсичности потенциальных лекарственных средств

Направление «Фармация»

Тема 3: Обзор концепции фармацевтического менеджмента «Управление льготами в аптеке» в системе здравоохранения США»

Вывод: Сформированы мнения относительно целесообразности концепции в системе отечественного аптечного здравоохранения

Направление: «Фармация»

Тема 4: «Менеджмент как искусство Управления, оценка качеств управления. Оценка качеств руководителя в аптеке.

Выводы: Рассмотрены теоретические основы фармацевтического менеджмента, проведен анализ качеств руководителей в аптеках города Тирасполь, взаимоотношений руководителей с подчиненными, их стилей работы,

Направление: «Фармация»

Тема 5: Перспектива использования лекарственных растений Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств

Подтема 1: Перспектива использования цмина песчаного, душицы обыкновенной Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств.

Этап 1: Продуктивность цмина песчаного, душицы обыкновенной из природных популяций Приднестровья в культуре

Вывод: Изучены элементы продуктивности и урожайность цмина песчаного и душицы обыкновенной

Направление: «Фармация»

Тема 6: Перспектива использования лекарственных растений Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств доц.: А.Д. Руцук, доц. Н.С. Чавдарь)

Подтема 2: Перспектива использования разных видов полыни Приднестровья: изучение их химического состава и использование их в качестве лекарственных средств

Этап 1:

Изучение химического состава и фармакологических свойств видов полыни, произрастающих в Приднестровье

Выводы: Изучен химический состав и фармакологические свойства лекарственных растений, произрастающих в Приднестровье

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

В.В. Люленова