

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

УТВЕРЖДЕНО
Проректор по научной и инновационной работе
к.э.н., д.м.н. И.В. Зябчачева
« 17 » ноября 2021 г.



План НИР 2022 г. кафедры «Фармакологии и фармацевтической химии»

Утвержден на заседании Ученого совета
медицинского факультета

« 26 » ноябрь 2021г.

Протокол № 4

Р.В. Окушко доцент Р.В. Окушко

Заслушан на заседании кафедры
фармакологии и фармхимии

Протокол № 3 от 27.10. 2021г.

В.В. Люленова В.В. Люленова

1. Общие сведения

Кафедра фармакологии и фармацевтической химии
Заведующий кафедрой к.б.н., доцент Люленова В.В.

Контактная информация ответственного за написание плана: 9-25-32; 0777 2 84 86

| № п/п | Наименование направления, темы | ФИО научного руководителя, исполнителей | Сроки выполнения | | Ожидаемый научный и практический результат | Форма внедрения полученных результатов |
|--|--|---|------------------|------------------|---|--|
| | | | начало | конец | | |
| Тема 1: Исследование качества препаратов для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта (2022-2024) Направление: «Охрана здоровья человека. Обеспечение санитарно-эпидемиологической и гигиенической комфортности населения (прикладные исследования)», «Фармация» | | | | | | |
| 1 | Этап 1: Исследование качества препаратов-гастропротекторов и противорвотных препаратов. | ст.преп. И.И. Магурян | I кв. 2022г. | IV кв. 2022г. | Будет установлена подлинность и доброкачественность: висмута калия дицитрата (Де Нол), Висмута субнитрата (Викалин), метоклопрамида (Церукал), | Курсовые работы студентов, тезисы, доклады на конференциях |
| 2 | Тема 2: Анализ схем лечения лекарственных средств, применяемых для лечения новой коронавирусной инфекции COVID 19 | доц. Г.Н. Самко Преп. В.В. Романенко | I кв. 2022г. | IV кв. 2022г. | Ожидается улучшение благоприятного прогноза в лечении новой коронавирусной инфекции COVID 19 путем применения рациональных схем лечения и достижения повышения иммунной сопротивляемости человека к вирусу. | Тезисы, доклады на конференциях |
| Тема 3: Использование компьютерного моделирования и нанотехнологий в изучении химической структуры биологически активных веществ. (2020-2022г) Направление «Фармация» | | | | | | |
| 3 | Этап2: Исследование производных гидроксамовых кислот в качестве перспективных противоопухолевых препаратов | доц. В.В. Люленова доц. Тиньков О.В. | I кв. 2022г. | IV кв. 2022г. | Будет определена группа гидроксамовых кислот для использования в качестве противоопухолевых лекарственных препаратов | Доклады на конференциях тезисы. |

Направление «Фармация»

| | | | | | |
|---|-------------------------|----------------|------------------|---|----------------------------|
| Тема4: Обеспечение качества лекарственных средств, реализуемых фармацевтическими организациями. | Преп. Башкатова Т.В. | I кв 2022г. | IV кв. 2022г. | Будет проведен анализ поступающей в Приднестровье продукции на соответствие качеству. | Курсовые работы студентов. |
|---|-------------------------|----------------|------------------|---|----------------------------|

Тема 5: Роль металл-органических каркасных структур в медицине (2019-2022г.).

Направление «Фармация»

| | | | | | |
|--|------------------------|------------------|------------------|---|----------------------------|
| Этап 4. Сравнение металлорганических соединений | доц. Ю.Л. Малаештян | I кв. 2022 г. | IV кв. 2022г. | Будет проведен сравнительный анализ металлоорганических соединений. Будут изучены свойства данных соединений. | Выступление на конференции |
|--|------------------------|------------------|------------------|---|----------------------------|

ив. каф. фармакологии и фармацевтической химии,
цент



В. В. Люленова