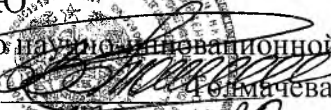




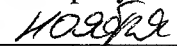
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
медицинский факультет

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной и инновационной работе
к.э.н., доцент  Чумачева И.В.
« 30 »  20  г.




План научной работы кафедры «Фармакологии и фармацевтической химии» на 2021г.

Утвержден на заседании Ученого совета
медицинского факультета

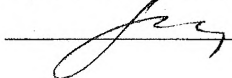
« 26 »  2020г.

Протокол № 3

 доцент Р.В. Окушко

Заслушан на заседании кафедры
фармакологии и фармхимии

Протокол № 3 от 21.10.2020г.

 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: Анализ качества мембрано-стабилизирующих лекарственных препаратов (2020 - 2021г) Направление: «Охрана здоровья человека. Обеспечение санитарно-эпидемической и гигиенической комфортности населения (прикладные исследования)», «Фармация»						
1	Этап 2: Исследование качества таблеток нифедипина различных производителей по показателям: подлинность, количественное содержание, средняя масса таблеток, распадаемость.	ст.преп. И.И. Магурян	I кв. 2021г.	IV кв. 2021г.	Будут выявлены фальсифицированные лекарственные препараты группы блокаторов кальциевых каналов и наиболее добросовестные производители данной группы лекарственных средств.	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. 2021г.	IV кв. 2021г.	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. (2021-2022г) Направление «Фармация»						
3	Этап 1: Исследование липофильности авермектинов с помощью QSAR для прогнозирования их токсичности и биотрансформации	доц. В.В. Люленова доц. Тиньков О.В.	I кв. 2021г.	IV кв. 2021г.	Будет определена группа авермектинов для использования лекарственных препаратов	Доклады на конференциях тезисы.

Направление «Фармация»

Тема 4: Биологически активные добавки в ассортименте аптек. Нормативно правовое регулирование и особенности реализации.	Преп. Башкатова Т.В.	I кв 2021г.	IV кв. 2021г.	Будут изучены нормативные документы, регулирующие оборот биологически активных веществ в Приднестровье и даны рекомендации по улучшению нормативно правовой документации для регулирования ассортимента и реализации биологически активных добавок.	Курсовые работы студентов.
---	----------------------	----------------	------------------	---	----------------------------

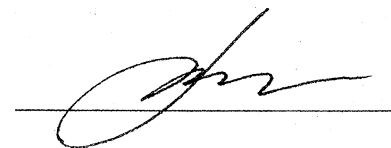
Тема 5: Роль металл-органических каркасных структур в медицине (2019-2022г.).

Направление «Лечебное дело»

Этап 3 Характеристика металлорганических соединений физико-химическими методами	доц. Ю.Л. Малаештян	I кв. 2021 г.	IV кв. 2021г.	Будут представлены преимущества и недостатки физико-химических методов в характеристике металлоорганических соединений.	Выступления на конференции.
---	------------------------	------------------	------------------	---	-----------------------------

каф. фармакологии и фармацевтической химии,

ИТ



В. В. Люленова