


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

Медицинский факультет

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-инновационной работе
доцент  В. Толмачёва


« 8 »  20 21 г.

Отчет
о научной работе кафедры общественного здоровья и
организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней
за 2020 год

Утвержден на заседании Ученого совета
медицинского факультета

« 9 » декабря 2020 г.

Протокол № 4

 Р.В. Окушко

Заслушан на заседании кафедры общественного
здоровья и организации здравоохранения
с циклом инфекционных болезней

« 24 » ноября 2020 г.

Протокол № 4

 Г.Н. Самко

Тирасполь, 2020 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Название кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней

Заведующая кафедрой, к. фарм. н., доцент Самко Галина Николаевна

Контактная информация ответственного за написание отчета 077782248 (077704353)

2. КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

2.1. Штатные преподаватели

№	Ф. И. О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Объем совмещения	Год рождения
1.	Каушан Корина Семёновна	Кандидат экономич. наук, доцент	Доцент	-	1973
2.	Банул Ксения Александровна	-	Преподаватель	-	1991
3.	Бивол Татьяна Александровна	-	Преподаватель	0,15	1989
4.	Биголь Нина Александровна	-	Преподаватель	-	1949
5.	Гарбузняк Анастасия Андреевна	-	Ассистент	0,5	1990
6.	Кушнир Юрий Иванович	-	Ассистент	0,4	1963
7.	Лагутина Елена Анатольевна	-	Ассистент	0,3	1982
8.	Олиевский Петр Иванович	-	Ассистент	0,2	1947
9.	Щербинина Ирина Алексеевна	-	Преподаватель	-	1981

2.2. Преподаватели и сотрудники – совместители

№	Ф. И. О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Объем совмещения	Год рождения
1.	Окушко Ростислав Владимирович	Кандидат медицинских наук, доцент	Доцент	0,4	1967
2.	Самко Галина Николаевна	Кандидат фарм. наук, доцент	Доцент	0,1	1963
3.	Белогуб Ярослава Федоровна	-	Ассистент	0,5	1947
4.	Мельников Владислав Викторович	-	Ассистент	0,4	1982
5.	Панченко Николай	-	Ассистент	0,5	1953

	Васильевич				
6.	Теишану Мелания Петровна	-		Ассистент	0,5 1956
7.	Хмелевская Людмила Ивановна	-		Преподаватель	0,5 1977
8.	Януц Ольга Юрьевна	-		Ассистент	0,5 1993

3. РЕЗУЛЬТАТЫ НИР ПО ТЕМАМ, ПОДТЕМАМ И ЭТАПАМ (СОГЛАСНО ПЛАНА НИР ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД)

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.)
	асс. А.А. Гарбузняк, асс. П.И. Олиевский, преп. Н.А. Биголь, преп. Т.А. Биволь, асс. Ю.В. Молкосян, асс. Я.Ф. Белогуб, асс. М.П. Теишану	«Особенности организации медицинской помощи пациентам с инфекционной патологией».	Подтема 1: Изучение проблем течения и организации медицинской помощи населению с инфекционными заболеваниями на современном этапе	Этап 1. Особенности организации медицинской помощи ВИЧ – инфицированным детям	Публикация: «Здоровье населения и моделирование иммунологической реакции организма на вторжение инфекции». Материалы Международной научной конференции, посвященной 85-летию Курского государственного медицинского Университета, состоявшейся 7 февраля 2020 года в г. Курск., том I. - Курск: Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КГМУ» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2020. – С. 203 – 215. Доклады: 1. «Алгоритмы диагностики ВИЧ-инфекции на современном уровне», Круглый стол «Важнейшие инфекционные заболевания в Приднестровье на современном этапе», медицинский факультет, ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 31 марта 2020; 2. "Организация медицинской помощи ВИЧ- инфицированным лицам в Приднестровье".

					<p>Научно-практическая конференция с международным участием, Курский государственный медицинский университет, 9 декабря 2020г., г. Курск.</p>
<p>доц. К.С. Каушан, асс. П.И. Олиевский, преп. Т.А. Бивол, преп.И.А Щербинина, асс. Л.И.Хмелевская</p>			<p>Подтема 2: Особенности экономики здравоохранения в ПМР.</p>	<p>Этап 3. Анализ и оценка состояния первичной медико – социальной помощи и качество деятельности системы здравоохранения Приднестровья в условиях решения медико – социальных проблем</p>	<p>Публикации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Управление качеством медицинской помощи в процессе реализации реформ»; Сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 29-ой годовщине Комратского государственного университета., г. Комрат, 2020г., (включен в библиографическую базу данных РИНЦ, ISBN 978-9975-83-091-1). 2. «Внедрение семейной медицины как новый этап развития охраны здоровья и качество жизни населения». Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России. Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции Сборник научных трудов Выпуск 75 (включен в библиографическую базу данных РИНЦ ISBN978-5-6045481-0-3, Кавминводах, 2020. – Вып. 75. – 332 с. 3. «Переход врачей общей практики в контексте семейной медицины как фактор улучшения качества жизни населения»; Материалы международной научно-практической конференции «Яковлевские чтения», г. Тирасполь, 6-10 апреля 2020 г.: 4. «К вопросу о практической реализации биоэтического контроля в Приднестровье»; Материалы международной научно-практической конференции «Яковлевские чтения», г. Тирасполь, 6-10 апреля 2020 г.; 5. «Правовые риски и их уменьшение во врачебной деятельности в современных условиях.

					<p>Юридическая безопасность»; Материалы международной научно-практической конференции «Яковлевские чтения», г. Тирасполь, 6-10 апреля 2020 г.;</p> <p>6. «Анализ оценки качества оказания медицинской помощи населению Приднестровья»; Материалы международной научно-практической конференции «Яковлевские чтения», г. Тирасполь, 6-10 апреля 2020 г.;</p> <p>7. «Обеспечение качества медицинской помощи и конечные индикаторы результативности деятельности врача»; Материалы международной научно-практической конференции «Яковлевские чтения», г. Тирасполь, 6-10 апреля 2020 г.;</p> <p>8. «Права и обязанности пациента в контексте охраны здоровья». Материалы международной научно-практической конференции «Яковлевские чтения», г. Тирасполь, 6-10 апреля 2020 г.;</p> <p>9. «Анализ и оценка практической реализации непараметрических методов статистики в контексте эмпирических данных здоровьесбережения молодежи и качества жизни». Материалы Международной научной конференции, посвященной 85-летию Курского государственного медицинского Университета, состоявшейся 7 февраля 2020 года в г. Курск., том I. - Курск: Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КГМУ» МЗ РФ, 2020. – С. 195 – 202.</p> <p>10. «Developing the public-private partnership in the rural business environment - as an opportunity for quality of life's increasing», "Gheorghe Zane", Institute of Economic and Social Research «Sustainable economic and social development of euroregions and cross-border areas volume XXXIV,</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>25 October 2019, Iași. ISBN: 978-606-685-686 -7. *</p> <p>Доклады:</p> <p>1. «Внедрение семейной медицины в контексте здравоохранения. Проблемы и перспективы». Студенческая научная конференция, медицинский факультет, ПГУ им. Т.Г.Шевченко, 5.05.2020г.</p> <p>2. «Evaluarea calității serviciilor medicale în contextul reformelor în medicină»; The 1st Economic International Conference Competitiveness and sustainable development UTM, FIEB Chișinău, October 25th, 2019 (включен в библиографическую базу данных РИНЦ, ISBN 978-9975-76-302-8. *</p> <p>3. «Elderly opportunities and effort for the workplace in the context of the labor market, life expectancy»; "Gheorghe Zane", Institute of Economic and Social Research «Sustainable economic and social development of euroregions and cross-border areas volume XXXIV, 25 October 2019, Iași .*</p>
асс. Ю.И. Кушнир		Подтема 3: Грибковые заболевания при ВИЧ-инфекции.	Этап 4. Изучение клинического течения опоясывающего лишая у пациентов с ВИЧ-инфекцией.	<p>Доклад:</p> <p>«Дерматологические проявления у пациентов с Covid-19», Круглый стол «Коронавирусная инфекция COVID-19, актуальные вопросы», медицинский факультет, ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 7 октября 2020г.</p>

	<p>асс. А.А. Гарбузьяк, преп. Н.А. Биголь, асс. Е.А. Лагутина, преп. Н.В. Панченко</p>		<p>Подтема 4: Гигиенические основы питания и образа жизни человека.</p>	<p>Этап 3. Количественный и качественный состав биомассы метаболитов стрептомицетов</p> <p>Этап 4. Пищевые отравления как следствие нарушения санитарно гигиенических нормативов.</p>	<p>Публикации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.«On the possibility of using antioxidant microelements for the maintenance of mental health». Neuroscience for medicine and psychology: proceedings of the XVI International Interdisciplinary Congress. Sudak, 2020, p. 489-490. ISBN 978-5-317-06406-8. 2. «Compoziția lipidică a biomasei tulpinilor de streptomicete în urma cultivării pe medii complexe după păstrare îndelungată». 3. Materialele Conferinței Științifice a Doctoranzilor „Tendințele contemporane ale dezvoltării științifice: viziuni ale tinerilor cercetători”, Ediția IX-a, V.1, Universitatea de stat „Dimitrie Cantemir” Consorțiile Academice Universitare, Chișinău, p. 194-199, 2020. 3. «Продуктивность биомассы и образование липидов стрептомицетов на средах сложного состава». 24-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых «Биология – XXI века». Секция «Микробиология и вирусология», Россия, Пущино, 2020, с.321. 4. «Сравнительный анализ влияния биомассы S.fradiae CNMN-Ас-11 И S. massasporeus CNMN-Ас-06 на выработку оборонительных условных рефлексов у белых крыс». 24-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых «Биология – XXI века». Секция «Физиология животных и фундаментальная медицина», Россия, Пущино, 2020, с.215. 5.«Анализ и оценка рациональности питания молодежи в контексте здорового образа жизни»;XI Международная научно-практическая конференция Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации, 5 февраля 2020 г. Шифр, МК-709 Договор с Научной электронной библиотекой Elibrary.ru №1096-04/2016К(включен в библиографическую базу
--	--	--	--	--	---

					<p>данных РИНЦ ISBN 978-5-00159-272-3, Ч. 1, ISBN 978-5-00159-271-6;</p> <p>6. «Анализ и оценка рациональности питания молодежи в контексте здорового образа жизни». Материалы XI международной научно-практической конференции Международного центра научного сотрудничества «Наука и просвещение», состоявшейся 5 февраля 2020 года в г. Пенза. - Пенза: МЦНС «Наука и просвещение», 2020.– С. 214 – 218.</p> <p>Доклады:</p> <p>1. «Compoziț ia lipidică a biomasei tulpinilor de streptomicete în urma cultivării pe medii complexe după păstrare îndelungată».</p> <p>Materialele Conferinț ei Ș tiinț ifice a Doctoranzilor „Tendinț e contemporane ale dezvoltării ș tiinț ei: viziuni ale tinerilor cercetători”, Ediț iaa IX-a. Universitatea de stat „Dimitrie Cantemir” Consorț iile Academic Universitare, Chiș inău, 10 июня 2020г.</p>
	<p>преп. К.А. Банул</p>		<p>Подтема 5: Особенности формирования эффективной коммуникации студентов медицинского факультета</p>	<p>Этап 1. Поисково-теоретический этап. Теоретические основы формирования эффективной коммуникации студентов медицинского факультета</p>	<p>Публикации:</p> <p>1. «Психолого-педагогические аспекты формирования эмпатической коммуникативной компетенции у будущих медицинских работников»; Материалы XII Международной научно-практической конференции: в 2 ч. / науч. ред. В. И. Казаренков. Москва, РУДН, 28–29 марта 2019 г. Москва: РУДН, 2019. 100-104 (включен в библиографическую базу данных РИНЦ ISBN 978-5-209-09216-5); *</p> <p>2. «Специфика формирования эмпатической коммуникативной компетенции у будущих медицинских работников»; Педагогический журнал. 2019. Т. 9. № 5А Ч. II. С. 565-570-69. (включен в перечень ВАК РФ № 793); *</p> <p>3. «Основные составляющие компоненты и</p>

					<p>принципы формирования эмпатической коммуникативной компетенции будущего медицинского работника». Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. Науч. Трудов. Переяслав, 2020. Вып. 60. 271 с. 89-91 стр.</p> <p>4.«Педагогические условия формирования эмпатической коммуникативной компетенции будущих медицинских работников». Conferința științifică națională cu participare internațională Învățământ superior: tradiții, valori, perspective. Chișinău, 29 – 30 septembrie, 2020. 113-116 p., ISBN 978-9975-76-311-0.</p> <p>5.«Основы формирования эмпатической коммуникативной компетенции медицинского работника». Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, 28-29 februarie 2020/Univ. de Stat din Tiraspol; com. șt.: Eduard Coropceanu (președinte) [et. al.]; com.org.: Andrei Braicov (președinte) [et. al.]. – Chișinău: S. n., 2020 (Tipografia UST). 172-175 p., ISBN 978-9975-76-302-8.</p> <p>Доклады:</p> <p>1. «Основы формирования эмпатической коммуникативной компетенции медицинского работника». Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice, 28-29 februarie 2020/Univ. de Stat din Tiraspol; – Chișinău: 2020.</p> <p>2.«Педагогические условия формирования эмпатической коммуникативной компетенции будущих медицинских работников». Conferința științifică națională cu participare internațională Învățământ superior: tradiții, valori, perspective. Chișinău, 29 – 30 septembrie, 2020.</p>
--	--	--	--	--	--

**Данные публикации и доклады не были внесены в отчет 2019 года.*

3.2. Аннотационные отчеты исполнителей этапов (не более 0,5 страниц на исполнителя). Указать новизну и научное значение результатов.

1.Тема: Особенности организации медицинской помощи пациентам с инфекционной патологией.

Подтема 1:

асс. А.А. Гарбузник, асс. П.И. Олиевский, преп. Н.А. Биголь, преп. Т.А. Бивол, асс. Ю.В. Молкосян, асс. Я.Ф. Белогуб, асс. М.П. Теишану

Изучение проблем течения и организации медицинской помощи населению с инфекционными заболеваниями на современном этапе.

Этап 1.

Особенности организации медицинской помощи ВИЧ – инфицированным детям.

Подтема 2:

доц. К.С. Каушан, асс. П.И. Олиевский, преп. Т.А. Бивол, преп. И.А Щербинина, асс. Л.И. Хмелевская

Особенности экономики здравоохранения в ПМР.

Этап 3.

Анализ и оценка состояния первичной медико – социальной помощи и качество деятельности системы здравоохранения Приднестровья в условиях решения медико – социальных проблем

Подтема 3:

Исполнители: асс. Ю.И. Кушнир.

Грибковые заболевания при ВИЧ-инфекции.

Этап 4.

Изучение клинического течения опоясывающего лишая у пациентов с ВИЧ-инфекцией.

Подтема 4:

Исполнители: асс.: А.А. Гарбузник, асс. Е.А. Лагутина, асс. П.И. Олиевский, преп. Н.А. Биголь, преп. Н.В. Панченко

Гигиенические основы питания и образа жизни человека.

Этап 3.

Количественный и качественный состав биомассы метаболитов стрептомицетов

Этап 4.

Пищевые отравления как следствие нарушения санитарно – гигиенических нормативов.

Подтема 5: Особенности формирования эффективной коммуникации студентов медицинского факультета.

Исполнители: преп. К.А. Банул.

Этап 1.

Поисково-теоретический этап. Теоретические основы формирования эффективной коммуникации студентов медицинского факультета

Результаты НИР:

Тема 1. Организация медицинской помощи по инфекционной патологии населению ПМР в 2020 году претерпела значительных изменений, вызванные пандемией Covid-19. Приднестровье, как и все постсоветские республики, а также страны Европы, Азии, Северной и Южной Америки и других странах приступили к реализации Китайского плана - действий, направленный на максимальную изоляцию населения, соблюдение дистанций между людьми, ношение масок с проведением всего комплекса дезинфекционных мероприятий по уничтожению коронавируса, вызвавшего пандемию Covid-19. В нашей республике при борьбе в сложившейся ситуации взяли опыт борьбы российских ученых и Министерства Здравоохранения.

Подтема 1.

В течении последних 20 лет в ПМР отличается самый низкий показатель выявления ВИЧ-положительных детей. Система была заложена в 2003-2005г.г., когда началось 100% обследование беременных в I и III триместрах беременности. В последние 10 лет процент обследованных беременных на ВИЧ-инфекцию составил 85-95%. Соответственно, у выявленных ВИЧ-позитивных беременных проводится медикаментозная профилактика в период беременности с доведения вирусной нагрузки неопределенной к моменту родоразрешения и последующей профилактики (у новорожденных). Эта работа проводилась в РМ с 2003 года, а при организации ГУ «РЦ по борьбе со СПИД и ИЗ» в г. Тирасполь. С 2008 года. В течении последних 10 лет эта система дорабатывалась с акушерско-гинекологической службой.

Выводы:

Оказание медицинской помощи пациентам с инфекционной патологией ведется и в период пандемии, нагрузка на медицинских работников увеличилась, но при этом снизился процент обращений пациентов с другой инфекционной патологией. Это сказалось и на выявление заболеваемости ВИЧ-инфекции в ПМР за 9 месяцев (с 162 до 116 случаев). В связи с чем увеличивается интенсивность эпидемического процесса и сохраняется эпидемическое благополучие.

Подтема 2.

Исходя из европейской практики системы здравоохранения, развитие первичной медико-социальной помощи (ПМСП) весьма перспективно. Она позволит повысить уровень медицинского обслуживания, поставить ее на новый уровень. Оказание медицинских услуг населению будет более легкодоступным. ПМСП имеет ряд принципов, что ставит ее выше существующей системы организации здравоохранения. Несмотря на то, что она выгоднее, есть ряд проблем, в связи с которыми трудно ее внедрять в обиход.

Алгоритм менеджмента и мониторинга качества медицинских услуг в контексте ПМСП: - Показатели оценки деятельности медицинских организаций; - Методология изучения качества медицинской помощи; - Действующая нормативная база в ПМР; - Показатели оценки деятельности медицинских организаций; - Анкетирование. Интервьюирование.

1. Анкета состоит из трех разделов: -социально-демографическая характеристика пациента; - вопросы по аспектам, отражающим его ожидания относительно уровня качества услуг до момента их получения; - вопросы по аспектам, отражающим его восприятие относительно уровня качества полученных услуг. Ответы на вопросы, будут оцениваться по шкале Лайкерта.

2. По каждому пункту анкеты рассчитывался показатель оценки качества услуг путем вычитания значений уровня ожиданий из полученных значений уровня восприятий интегральных индикаторов разрывов ожиданий пациентов по следующим критериям: «Материальность», «Надежность», «Отзывчивость», «Убедительность», «Сочувствие» и «Принятие».

3. Анализ и результативность анкетирования.

Рассматривалась методология мониторинга и оценки. Предполагается, что ответы на вопросы, будут оцениваться по методике корреляционного анализа Спирмена, программным обеспечением GRETTEL.

Нужно отметить, что есть два основных вектора оценки:

- а. результативность (effectiveness) – «внешняя» эффективность, измеряющая достижение целей организации (отношение достигнутого результата к максимально возможному, основанному на использовании последних достижений науки);
- б. эффективность (efficiency) – «внутренняя» эффективность, экономичность, измеряющая наиболее рациональное использование ресурсов (наименьшая стоимость медицинской помощи без снижения ее результативности).

Выводы:

Вышеперечисленные данные говорят о том, что развитие ПМСП весьма перспективно, но находится на низком уровне как в нашем регионе, так и в России. В связи с этим необходимо провести комплекс мероприятий по увеличению врачей в этой сфере деятельности. На данный момент, это очень затруднительно в связи с накопившимися проблемами в здравоохранении. Приоритеты и цели развития здравоохранения, в контексте устойчивого развития и результативности медицинской помощи для жителей разных городов и районов республики, особенно для населения в сельской местности; повышение уровня доступности квалифицированной медицинской помощи, её медицинской эффективности и экономической результативности; задачи государственной политики в сфере здравоохранения в ближайшие годы, которые выражаются в укреплении и росте эффективности первичной медико-санитарной помощи и повышении значимости профилактики заболеваний.

Подтема 3.

Риск развития ОЛ у пациентов с иммуносупрессией более чем в 20 раз выше, чем у людей того же возраста с нормальным иммунитетом. К иммуносупрессивным состояниям, ассоциированным с высоким риском развития ОЛ, относятся: инфицирование ВИЧ, пересадка костного мозга, лейкоз и лимфомы, химиотерапия и лечение системными глюкокортикостероидными препаратами. Опоясывающий герпес может быть ранним маркером инфицирования ВИЧ, указывающим на первые признаки развития иммунодефицита. К другим факторам, увеличивающим риск развития ОЛ, относят: женский пол, физическую травму пораженного дерматома.

Заболеваемость опоясывающим герпесом (ОЛ) в различных странах мира составляет от 0,4 до 1,6 случаев заболевания на 1000 человек в год у лиц в возрасте до 20 лет, и от 4,5 до 11,8 случаев на 1000 человек в год в старших возрастных группах.

Большое значение имеет внутриутробный контакт с VZV, ветряная оспа, перенесенная в возрасте до 18 месяцев, а также иммунодефициты, связанные с ослаблением клеточного иммунитета (ВИЧ инфекция, состояние после трансплантации, онкологические заболевания и др.). Так, ОЛ страдают до 25% ВИЧ-инфицированных лиц, что в 8 раз превышает средний показатель заболеваемости у лиц в возрасте от 20 до 50 лет. Рецидивы заболевания встречаются менее чем у 5% переболевших лиц.

При наличии иммунной недостаточности (в том числе, при ВИЧ-инфекции) кожные проявления могут появляться вдали от пораженного дерматома – диссеминированная форма ОЛ. Вероятность появления и степень выраженности диссеминации высыпаний на коже повышаются с возрастом больного.

Риск развития ОЛ у больных ВИЧ-инфекцией более высок, и у них чаще развиваются рецидивы заболевания. Возможно появление дополнительных симптомов за счет вовлечения двигательных нервов (в 5–15% случаев).

Течение ОЛ при ВИЧ более длительное, нередко развиваются гангренозные и диссеминированные формы (25–50%), при этом у 10% больных данной категории выявляются тяжелые поражения внутренних органов (легких, печени, головного мозга).

При ВИЧ-инфекции отмечаются частые рецидивы ОЛ как в пределах одного, так и нескольких смежных дерматомов.

Выводы:

1. Вероятность возникновения ОЛ у пациентов с ВИЧ-инфекцией выше, чем у пациентов без ВИЧ-инфекции.
2. Вероятность рецидивов ОЛ у пациентов с ВИЧ-инфекцией выше, чем у пациентов без ВИЧ-инфекции.
3. ОЛ у пациентов с ВИЧ-инфекцией протекает значительно тяжелее, чем у пациентов без ВИЧ-инфекции.

Подтема 4:

Были проведены исследования по определению накопления биомассы и содержания в ней общих липидов штаммов *Streptomyces massasporeus* CNMN-Ас-06 и *Streptomyces fradiae* CNMN-Ас-11 после длительного хранения периодическими посевами.

В результате проведенных исследований, сравнивая способность образовывать основные и вторичные липидные фракции исследуемых штаммов при культивировании на разных питательных средах можно отметить, что количество физиологически важных липидных фракций (фосфолипиды и стеринны) значительно изменилось. Анализ содержания основных липидных фракций показал, что при культивировании исследуемого штамма *Streptomyces fradiae* CNMN-Ас-11 максимальное количество фосфолипидов на среде SP-III (11,96%), триглицеридов на среде SP-I (14,47%), стеринной фракции - 12,97% на среде М-I. Что касается выхода основных липидных фракции биомассы штамма *Streptomyces massasporeus* CNMN-Ас-06 после проведенных исследований, можно утверждать увеличение выхода максимального количество фосфолипидов на среде SP-I (12,15%), триглицеридов на среде М-I (13,02%), стериннов на среде SP-III (14,17%).

При исследовании вторичных липидных фракций биомассы штамма *S. massasporeus* CNMN-Ас-06 максимальный их выход показан при культивировании на комплексной питательной среде М-I, а при культивировании биомассы штамма *S. fradiae* CNMN-Ас-11 высокий процент показали моно- и диглицериды на среде SP-I (11,63% и 10,85% соответственно), эфиры стериннов и воска на среде М-I.

Проведенные опыты показали, что для увеличения выхода биомассы штамма *S. massasporeus* CNMN-Ас-06 лучше использовать контрольную среду (М-I), а увеличения процента общих липидов – среду SP-I. Что касается культивирования штамма *S. fradiae* CNMN-Ас-11, лучший результат выхода биомассы на среде SP-III и увеличения количества общих липидов также, как и у *S. massasporeus* CNMN-Ас-06, целесообразно использовать комплексную питательную среду SP-I. Для увеличения выхода физиологически важных липидных фракций биомассы штаммов *S. fradiae* CNMN-Ас-11 и *S. massasporeus* CNMN-Ас-06, рациональнее культивировать на питательной среде SP-I.

Таким образом, проведенные исследования показали, что состав среды играет существенную роль в продуктивности биомассы и липидов у изучаемых штаммов. Количество важных физиологических фракций можно увеличить, культивируя эти штаммы на той или иной комплексной среде.

Актуальность проблемы безопасности продуктов питания с каждым годом возрастает, поскольку именно обеспечение безопасности продовольственного сырья и продуктов питания является одним из основных факторов риска для здоровья населения и сохранения генофонда. С продуктами питания в организм человека могут поступать значительные количества веществ, опасных для его здоровья. Поэтому остро стоят проблемы, связанные с повышением ответственности за эффективность и объективность контроля качества пищевых продуктов, гарантирующих их безопасность для здоровья потребителей. В рамках изучения темы был выполнен литературный анализ, по итогам которого разработана анкета. По результатам проведенного литературного обзора была написана статья «Анализ и оценка рациональности питания молодежи в контексте здорового образа жизни».

Выводы:

1. Таким образом, проведенные исследования показали, что состав среды играет существенную роль в продуктивности биомассы и липидов у изучаемых штаммов. Количество важных физиологических фракций можно увеличить, культивируя эти штаммы на той или иной комплексной среде
2. Необходимо уделить внимание санитарно-гигиеническому воспитанию населения Приднестровья по вопросу правильной организации питания.

Подтема 5:

За отчетный период, в ходе исследования были сформулированы положения, составляющие теоретико-методологические предпосылки исследования:

1. Формирование эффективной коммуникации студентов медицинского факультета способствует эффективной самореализации при решении типичных и усложненных профессиональных задач, успешному осуществлению коммуникации с пациентами, их родственниками, коллегами посредством использования приобретенных знаний, умений, способов деятельности.

2. Педагогическая модель формирования эффективной коммуникации у студентов медицинского факультета основана на следующих принципах: коммуникативной среда, целостности, эвристичности, мотивированности, непрерывности, осознанности. Включает в себя концептуальные идеи, методологические подходы, цели, формы, методы, этапы, педагогические условия и технологию их реализации, принципы формирования эффективной коммуникации.

3. Основными критериями эффективности реализации разработанной педагогической модели являются следующие: мотивационный; когнитивный; деятельностный, ценностно-смысловой, эмоционально-волевой.

4. Педагогическими условиями, способствующими формированию эффективной коммуникации у студентов медицинского факультета, являются:

- Применение личностно-ориентированного подхода.
- Внедрение системы педагогических технологий, способствующих формированию эффективной коммуникации.
- Создание целостной ценностно-мотивационной профессионально развивающей коммуникативной среды, диагностики и мониторинга формирования эффективной коммуникации студентов медицинского факультета.

Выводы:

Разработанные теоретические положения и дидактико-методическое обеспечение способствуют улучшению качества и совершенствованию практики формирования эффективной коммуникации студентов медицинского факультета. Результаты исследования за отчетный период нашли свое отражение в научных публикациях и в докладах на научных конференциях.

1. 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	-	3	-	-	2	1

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
1.	Самко Галина Николаевна	к. фарм. н., доцент, зав. кафедрой	Заслуженный работник здравоохранения ПМР	За многолетний добросовестный труд в системе здравоохранения, высокий профессионализм	15 сентября 2020г.
2.	Гарбузняк Анастасия Андреевна	ассистент	Почетная грамота Министерства просвещения	За добросовестный труд, высокий профессионализм	10 октября 2020г.

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

№ п/п	Название мероприятия	Вид мероприятия (конференция, выставка и т.д.)	Статус мероприятия (международ., республик., универс., факульт., кафедр.)	Место проведения	Дата проведения	Количество участников			Состав участников*	Количество представленных докладов, экспонатов
						всего	зарубеж.	иногор. (ПМР)		
1.	«Важнейшие инфекционные заболевания в Приднестровье на современном этапе»	Круглый стол	республиканский	Медицинский факультет	31 марта 2020 года	31	-	-	Врачи, педагоги, студенты	8 докладов

2.	«Коронавирусная инфекция COVID-19, актуальные вопросы»	Круглый стол	международный	Медицинский факультет, платформа «Zoom»	7 октября 2020 г	52	,	,	Врачи, педагоги, студенты	6 докладов
----	--	--------------	---------------	---	------------------	----	---	---	---------------------------	------------

9.4. Научные публикации

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название статьи	Факультет, группа	Научный руководитель, ученая степень, ученое звание, должность	Публикация в соавторстве с научным руководителем (да/нет)	Выходные данные журнала (сборника), страницы (с...- по...)	Кол-во печ.л.
1.	Кафтан М.И. АП-401 Коцофан Ю.В. АП-407 Чолак А.И. АП-406	Анализ оценки качества оказания медицинской помощи населению Приднестровья	Медицинский	К. С. Каушан к.экон. н., доцент	да	ЯКОВЛЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ «Современное государство и право: теоретические и практические аспекты» Материалы Международной научно-практической конференции 6–10 апреля 2020 года Тирасполь 2020 редакционная коллегия: Т. А. Дёмина [и др.]. – Тирасполь : ПГУ, 2020. – 416 ПГУ им. Т.Г. Шевченко, Ин-т гос. упр., права и социально-гуманит. наук. ISBN 978-9975-150-55-2.	0,47

						С.30-40.	
2.	.Власенко А. Э. АП-405 .Динков С.В. АП-405	«Переход врачей общей практики в контексте семейной медицины как фактор улучшения качества жизни населения»	Медицинский	К. С. Каушан к.экон. н., доцент	да	ЯКОВЛЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ «Современное государство и право: теоретические и практические аспекты» Материалы Международной научно-практической конференции 6–10 апреля 2020 года Тирасполь 2020 редакционная коллегия: Т. А. Дёмина [и др.]. – Тирасполь : ПГУ, 2020. – 416 ПГУ им. Т.Г. Шевченко, Ин-т гос. упр., права и социально-гуманит. наук. ISBN 978-9975-150-55-2. С.3-10.	0,35
3.	Кивель И. А. АП-404 .Которобай Т И. АП-403	«Права и обязанности пациента в контексте охраны здоровья»	Медицинский	К. С. Каушан к.экон. н., доцент	да	ЯКОВЛЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ «Современное государство и право: теоретические и практические аспекты» Материалы Международной научно-практической конференции 6–10 апреля 2020 года	0,43

						Тирасполь 2020 редакционная коллегия: Т. А. Дёмина [и др.]. – Тирасполь : ПГУ, 2020. – 416 ПГУ им. Т.Г. Шевченко, Ин-т гос. упр., права и социально- гуманит. наук. ISBN 978- 9975-150-55-2. С.53-62.	
--	--	--	--	--	--	--	--

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)
1.	Каракаш Д.М., медицинский факультет. АКП 501	Особенности экономики здравоохранения в ПМР.	Каушан К.С. доцент	С сентября 2019 по апрель 2020 г.	-	Нет
2.	Власенко А.Э., медицинский факультет. АКП 407	Особенности экономики здравоохранения в ПМР.	Каушан К.С. доцент	С сентября 2019 по апрель 2020 г.	-	Нет
3.	Динков С.В., медицинский факультет АКП 407	Особенности экономики здравоохранения в ПМР.	Каушан К.С. доцент	С сентября 2019 по апрель 2020 г.	-	Нет
4.	Которобай Т.И. медицинский факультет	Особенности экономики здравоохранения в ПМР.	Каушан К.С. доцент	С сентября 2019 по апрель 2020 г.	-	Нет

	АП 403					
5.	Коцофан Ю.В. медицинский факультет АП 407	Особенности экономики здравоохранения в ПМР.	Каушан К.С. доцент	С сентября 2019 по апрель 2020 г.	-	
6.	Ковлюк А. П., медицинский факультет АКП 606	Изучение проблем течения и организации медицинской помощи населению с инфекционными заболеваниями на современном этапе.	Гарбузняк А.А. Ассистент	С сентября 2019 по апрель 2020 г.	-	Нет
7.	Рассолова А.О., медицинский факультет АКП 509	Изучение проблем течения и организации медицинской помощи населению с инфекционными заболеваниями на современном этапе.	Гарбузняк А.А. Ассистент	С сентября 2019 по апрель 2020 г.	-	Нет
8.	Люленова И. И., медицинский факультет АКП 606	Изучение проблем течения и организации медицинской помощи населению с инфекционными заболеваниями на современном этапе.	Гарбузняк А.А. Ассистент	С сентября 2019 по апрель 2020 г.	-	Нет
9.	Штырба А.А., медицинский факультет АКП 313	Гигиенические основы питания и образа жизни человека.	Лагутина Е.А. ассистент	С сентября 2019 по апрель 2020 г.	-	Нет
10.	Балушка Б. Р., медицинский факультет АКП 312	Гигиенические основы питания и образа жизни человека.	Лагутина Е.А. ассистент	С сентября 2019 по апрель 2020 г.	-	Нет
11.	Стратула Т.В.,	Гигиенические основы	Лагутина Е.А.	С сентября 2019 по	-	Нет

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

	медицинский факультет АКП 313	питания и образа жизни человека.	ассистент	апрель 2020 г.		
12.	Зубарева Н. П., медицинский факультет АКП 313	Гигиенические основы питания и образа жизни человека.	Лагутина Е.А. ассистент	С сентября 2019 по апрель 2020 г.	-	Нет
13.	Пашатий Э. Г., медицинский факультет АКП 312	Гигиенические основы питания и образа жизни человека.	Лагутина Е.А. ассистент	С сентября 2019 по апрель 2020 г.	-	Нет

11. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. В целом НИР за 2020 год выполнена на удовлетворительном уровне.
2. Полностью отсутствует финансирование НИР, что затрудняет исследование. Публикации и участия в международных конференциях сотрудниками кафедры осуществляются за личные средства.

Зав. кафедрой



Г.Н. Самко