

ЗВІТ
Про основні показники наукової діяльності у II кварталі 2023 р.
кафедри фізики ПДМУ

Таблиця 1.

№ п/п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1	2	3	4	5
1.	Фізики	Вища освіта в умовах розвитку дистанційних форм навчання: теоретико-методологічне та науково-методичне забезпечення в період пандемії Covid-19 та воєнного стану (№ держреєстрації 0122U201335)	2022-2026 доц. Лобач Н.В., ст. викл. Макаренко В. І., ст. викл. Ісичко Л.В. викл. Мороховець Г.Ю.,	Статті: 1. Лобач Н. В. Мислення та сприйняття: логічне та кліпове мислення майбутніх фахівців / Н. В. Лобач // Вісник науки та освіти. – 2023. – № 3 (9). – С. 430–440. 2. Лобач Н. Впровадження інноваційних педагогічних технологій у вищій освіті для забезпечення якісного дистанційного навчання в умовах воєнного стану / Н. Лобач, М. Саєнко, Л. Ісичко // Актуальні питання гуманітарних наук. – 2023. – Вип. 61, т. 2. – С. 255–259. 3. Ісичко Л.В. Метод моделювання, як засіб формування інформаційно-аналітичної компетентності при вивченні фізики / Л. В. Ісичко, О.М. Гур'євська // Наукові записки [Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка]. Сер.: Педагогічні науки. – 2023. – Вип. 208. – С. 117-124. 4. Zaporozhets T., Korovina L., Sanyk O. Effect of the Acute Total Gamma Radiation in a Sublethal Dose on the Biophysical Properties of Red Blood Cells, Lipid Peroxidation, Antioxidant Supply and Hemocoagulating Properties of Erythrocytes // Experimental and Applied Biomedical Research / Published Online: 17 May 2023 Volume & Issue: AHEAD OF PRINT. DOI: https://doi.org/10.2478/sjecr-2022-0048 5. Будко, Г. Ю. Деякі практики кращого світового досвіду дистанційного навчання: до питання

				організації освітнього процесу в медичних закладах освіти України на тлі масштабної військової агресії. / Г. Ю. Будко, О. О. Марусич, Н. І. Корильчук, О. В. Мазур, // Академічні візії. – 2023. – Вип. 17. URL: https://www.academy-vision.org/index.php/av/article/view/255 6. Макаренко О. Фізичні задачі як засіб формування творчої особистості / Олександр Макаренко, Катерина Макаренко // Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету / ПНПУ імені В. Г. Короленка; редкол.: Т. М. Барболіна (голов. ред.) та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2023. С. 81-83. 7. Берлим І. Вивчення комплексної дії фото- та мікрострумової терапії на шкіру вражену псоріазом / Ірина Берлим, Володимир Макаренко // Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету / ПНПУ імені В. Г. Короленка; редкол.: Т. М. Барболіна (голов. ред.) та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2023. С. 70-72. Тези: 8. Сілкова О. В. Цифровізація закладу вищої освіти – шлях до інтеграції в міжнародний освітній простір / О. В.Сілкова, О. В. Макаренко, В. І. Макаренко // Медична освіта за новими стандартами: виклики та інтеграція в міжнародний освітній простір : матеріали навч.-наук. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 30 березня 2023 р. – Полтава, 2023. – С. 222-224. 9. Бичко М.В. Шляхи та принципи вдосконалення процесу підготовки майбутніх лікарів до професійної діяльності в умовах воєнного стану. Актуальні завдання медичної, біологічної фізики та інформатики. Матеріали доповідей та
--	--	--	--	--

			виступів II всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю 7 квітня 2023 року Вінниця. – Вінниця: Едельвейс. – С. 146-148. 10. Бичко М.В. Формування культури безпеки професійної діяльності майбутніх лікарів. Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика : збірник наук, праць Всеукр. наук.-практ. конф., присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (Полтава, 27-28 квітня 2023 р.) / під ред.: Ю.А. Срібної, О.В. Кудрі. Полтава : ПНПУ, 2023. С. 9-13. 11. Адаптація навчальної успішності студентів-іноземців 2 курсу до умов дистанційного навчання. Запорожець Т.М., Коровіна Л.Д., Журавльова А. О. Медична освіта за новими стандартами: виклики та інтеграція в міжнародний освітній простір. Матеріали навчально-наукової конференції з міжнародною участю 30 березня 2023 року.– Полтава, 2023. –С.70–72. 12. Тимошенко В. М. Безпека життєдіяльності людини та студентської молоді / В. М. Тимошенко // Scientific Researches and Innovation: Proceeding of the 2nd International Scientific and practical Internet Conference, April 3-4, 2023 – Dnipro, Ukraine, 2023 – С. 364-365. 13. Тимошенко В. М. Роль наукових досліджень у підготовці висококваліфікованих лікарів // Матеріали II всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «Актуальні завдання медичної, біологічної фізики та інформатики». (м. Вінниця, 07 квітня 2023р.). Вінниця. – 2023. – С. 163-164. 14. Тимошенко В. М. Об’єктивний та надійний контроль знань студентів // Збірник наукових праць, всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої Всесвітнім дням цивільної оборони та охорони праці «Безпека життя
--	--	--	--

				і діяльності людини: теорія та практика» (м. Полтава, 27-28 квітня -2023р.) Полтава – 2023. – С. 287-291. 15. Марусич О. О. Особливості дистанційної освіти у вищих медичних навчальних закладах. / О. О. Марусич // «Світ наукових досліджень. Випуск 16»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 16-17 лютого 2023 р. – Тернопіль, 2023. – С. 122-124. 16. Саєнко М.С. Використання здоров'я зберезувальних технологій у процесі роботи з дітьми дошкільного віку. <i>Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика</i> : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (Полтава, 27-28 квітня 2023 р.). Полтава : ПНПУ, 2023. С. 254–258. 17. Саєнко М. С. Виникнення загроз у кіберпросторі як результат технологічного розвитку суспільства. <i>ITSec: Безпека інформаційних технологій</i> : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф., м. Ужгород, 2–4 трав. 2023 р. – Київ : НАУ, 2023. – С. 124–126. 18. Саєнко М.С. Використання новітніх освітніх технологій у процесі професійної підготовки медичних фахівців. <i>Розвиток природничих наук як основа новітніх досягнень у медицині</i> : матеріали III науково-практичної інтернет-конференції, м. Чернівці, 21 червня 2023 р. / за ред. В. І. Федіва. Чернівці: БДМУ, 2023. С. 351-356. 19. Лобач Н.В., Саєнко М.С. Симуляційні комп'ютерні технології як ефективний засіб якості підготовки здобувачів вищої медичної освіти. <i>Розвиток природничих наук як основа новітніх досягнень у медицині</i> : матеріали III науково-практичної інтернет-конференції, м. Чернівці, 21
--	--	--	--	--

				червня 2023 р. / за ред. В. І. Федіва. Чернівці: БДМУ, 2023. С. 330-333.
		Роль транскрипційних факторів, системи циркадіанного осцилятора та метаболічних розладів в утворенні та функціонуванні патологічних систем (№ держреєстрації 0119U103898)	2019-2023 доц. Сілкова О.В., доц. Макаренко О.В., ст. викл. Макаренко В.І.	

Таблиця 2.

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання (стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення), конференції(програма)	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
1	2	3	4	5
1. Мислення та сприйняття: логічне та кліпове мислення майбутніх фахівців	Вісник науки та освіти. – 2023. – № 3 (9). – С. 430–440.	1	Дослідити феномен кліпового мислення у контексті формування професійної компетентності майбутніх лікарів.	Визначено, що кліпове мислення може мати як позитивні, так і негативні аспекти, в залежності від ситуації та потреб особистості. Це може впливати на розвиток та поведінку майбутнього лікаря, а також на його можливості досягти успіху в навчанні та професійній діяльності.
2. Методи формування інформаційно-аналітичної компетентності студентів	Наукові записки [Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка]. Сер.: Педагогічні науки. – 2023. – Вип. 208. – С. 117-124.	1	Проаналізувати та порівняти процеси формування інформаційно-аналітичної компетентності та методу моделювання. Виокремити змістовний, організаційний та процесуальний аспекти використання	Використання математичного моделювання у навчанні фізики здобувачів вищої освіти приводить до позитивної динаміки формування всіх компонентів інформаційно-аналітичної компетентності

			методу моделювання при вивченні фізики в контексті формування інформаційно – аналітичної компетентності	
3. Впровадження інноваційних педагогічних технологій у вищій освіті для забезпечення якісного дистанційного навчання в умовах воєнного стану	Актуальні питання гуманітарних наук. – 2023. – Вип. 61, т. 2. – С. 255–259	1	Розглянути необхідність впровадження інноваційних педагогічних технологій у вищій освіті для забезпечення якісного дистанційного навчання в умовах воєнного стану та підвищення рівня вмінь та знань викладачів.	Дистанційне навчання під час воєнного стану може сприяти розвитку вищої освіти та підготовці фахівців, забезпечуючи збереження навчального процесу та доступ до освіти у будь-якому місці та часі, але для його успішного впровадження потрібні кваліфіковані викладачі з готовністю до роботи в онлайн-середовищі та необхідними комп'ютерними навичками.
4. Дослідження впливу гострого гамма-опромінення на стан еритроцитів, антиоксидантної системи та гемокоагуляцію	Zaporozhets T., Korovina L., Sanyk O. Effect of the Acute Total Gamma Radiation in a Sublethal Dose on the Biophysical Properties of Red Blood Cells, Lipid Peroxidation, Antioxidant Supply and Hemocoagulating Properties of Erythrocytes // Experimental and Applied Biomedical Research / Published Online: 17 May 2023 Volume & Issue: AHEAD OF PRINT. DOI: https://doi.org/10.2478/sjocr-2022-0048	1	Визначення взаємозв'язків у системі крові - стану еритроцитів, антиоксидантної системи та гемокоагуляції в умовах гострого гамма-опромінення у експериментальних тварин	Описані реакції еритроцитів та системи зсідання крові на опромінення, ознаки порушення функції мембран еритроцитів, та напруження антиоксидантної системи, що забезпечувала підтримку нормального рівня перекисного окислення ліпідів.
5. Деякі практики кращого світового досвіду дистанційного навчання: до питання організації освітнього процесу в медичних	Академічні візії. – 2023. – Вип. 17. URL: https://www.academy-vision.org/index.php/av/article/view/255	1	Проаналізувати окремі практики світового досвіду дистанційного	Визначено, що використання цифрових платформ дає змогу проводити ефективні заняття, регулювати складність завдань, комунікувати та працювати із мотивацією

зкладах освіти України на тлі масштабної військової агресії			навчання для покращення організації освітнього процесу в медичних закладах освіти України на тлі розгортання масштабної російської військової агресії.	здобувачів вищої освіти. Важливим також є звернення до методу проєктів, який розвиває, окрім професійних знань та умінь, також навички soft-skills, що є вкрай важливим для сучасних працівників медичної галузі.
6. Фізичні задачі як засіб формування творчої особистості	Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету / ПНПУ імені В. Г. Короленка; редкол.: Т. М. Барболіна (голов. ред.) та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2023. С. 81-83.	1	Перевірити вплив розв'язування нестандартних фізичних задач творчого характеру на формування творчого потенціалу студентів ЗВО	Виявлено, що нестандартні фізичні задачі творчого характеру сприймаються як виклик інтелекту, що в свою чергу породжує прагнення реалізації творчого пошуку розв'язання поставленої проблеми. Це сприяє мотивації до інтелектуального зростання особистості, формуванню її творчого потенціалу. Тому творчі фізичні задачі, розвиваючи дивергентне мислення, формують творчу особистість. Набутий студентами творчий потенціал може бути реалізований у майбутній професійній діяльності.
7. Вивчення комплексної дії фото- та мікрострумової терапії на шкіру вражену псоріазом	Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету / ПНПУ імені В. Г. Короленка; редкол.: Т. М. Барболіна (голов. ред.) та ін. Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2023. С. 70-72.	1	Вивчення комплексної дії фото- та мікрострумової терапії на шкіру вражену псоріазом	Експериментально підтверджено ефективність фізичних методів впливу на якісні зміни шкірного покриву хворого на псоріаз. Позитивна динаміка процесу ремісії пов'язана з підключенням до базової терапії фототерапії в комплексі з мікрострумами. Дана методика дає можливість уникнути негативних аспектів впливу ультрафіолетового випромінювання.
8. Адаптація освітнього процесу вищої школи до глобальних викликів XXI століття.	Перспективи та інновації науки. (Серія «Медицина»). – 2023. – № 4 (22). – С. 163-174.	1	Висвітлити теперішній стан освітнього процесу української вищої школи, та надати	Представлено результати аналізу шляхів удосконалення навчальної взаємодії з огляду на контекст повномасштабної війни та перспективи післявоєнного відновлення. Сформовано головні

			прогностичну модель адаптації до глобальних викликів, що постають перед суспільством у XXI столітті.	компоненти процесу адаптації освітнього процесу: орієнтованість на досвід міжнаціональної взаємодії, формування академічної спільноти у глобалізаційному контексті, забезпечення майбутніх фахівців у новому роботизованому робочому просторі через освоєння мультиконтекстних навиків та сприяння гуманістичній освітній парадигмі; налагодження фінансового потоку через грантову підтримку та залучення бізнес-ініціатив, а також втілення постулатів безперервної освіти.
9. Цифровізація закладу вищої освіти –шлях до інтеграції в міжнародний освітній простір	Медична освіта за новими стандартами: виклики та інтеграція в міжнародний освітній простір : матеріали навч.-наук. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 30 березня 2023 р. – Полтава, 2023. – С. 222-224.	1	Визначити основні підходи до цифрової трансформації у вищій освіті, розглянути їх приклади, компоненти.	Розглянуто питання цифровізації закладів освіти, зокрема медичного профілю, провідні напрями цифрової трансформації з метою інтеграції в міжнародний освітній простір. Визначено основні компоненти цифровізації: цифрова наука, цифрова освіта, цифровий менеджмент і маркетинг, цифрова інфраструктура.
10. Шляхи та принципи вдосконалення процесу підготовки майбутніх лікарів до професійної діяльності в умовах воєнного стану.	Актуальні завдання медичної, біологічної фізики та інформатики. Матеріали доповідей та виступів II всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю 7 квітня 2023 року Вінниця. – Вінниця: Едельвейс. – С. 146-148.	1	Дослідити можливості вдосконалення процесу підготовки майбутніх лікарів до професійної діяльності в умовах воєнного стану	Визначено шляхи вдосконалення інформаційно-освітнього компонента середовища медичного ЗВО з огляду на дидактичні принципи та описана специфіка їх введення в освітній процес. Визначено основний принцип щодо укладання навчальних ресурсів; обґрунтовано правомірність вибору. Обґрунтовано доцільність вдосконалення інформаційно-освітнього компонента освітнього середовища медичного ЗВО, описано очікувані результати та їх вплив на процес підготовки майбутніх лікарів до

				професійної діяльності в умовах воєнного стану.
11. Формування культури безпеки професійної діяльності майбутніх лікарів.	Всеукраїнська науково-практична конференція., присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (Полтава, 27-28 квітня 2023 р.) / під ред.: Ю.А. Срібної, О.В. Кудрі. Полтава : ПНПУ, 2023. С. 9-13.	1	Здійснити теоретичний аналіз поняття «Культура безпеки професійної діяльності майбутніх лікарів»; обґрунтувати важливість та необхідність процесу формування культури безпеки професійної діяльності здобувачів вищої освіти.	Обґрунтовано необхідність формування та подальшого розвитку культури безпеки майбутніх лікарів у закладах вищої освіти медичного профілю з метою мінімізації ризиків та уникнення небезпек, професійних шкідливостей та професійних захворювань, що пов'язані безпосередньо з виконанням професійних обов'язків лікаря.
12. Адаптація навчальної успішності студентів-іноземців 2 курсу до умов дистанційного навчання.	Запорожець Т.М., Коровіна Л.Д., Журавльова А. О. Медична освіта за новими стандартами: виклики та інтеграція в міжнародний освітній простір. Матеріали навчально-наукової конференції з міжнародною участю 30 березня 2023 року.– Полтава, 2023. –С.70–72.	1	Дослідити вплив дистанційного навчання в умовах пандемії COVID-19 на успішність студентів-іноземців	Показано, що погіршення навчальної успішності в умовах підвищеної тривоги початкового періоду пандемії змінилося на розвиток адаптації при переході на онлайн-навчання. Також показаний суттєвий вплив індивідуальних стрес-реакцій на зміни в ефективності навчання.
13. Безпека життєдіяльності людини та студентської молоді	Scientific Researches and Innovation: Proceeding of the 2 nd International Scientific and practical Internet Conference, April 3-4, 2023 – Dnipro, Ukraine, 2023 – С. 364-365.	1	Розглянути ключові поняття дисципліни безпека життєдіяльності людини	Теоретично обґрунтовано важливість вивчення предмета безпеки життєдіяльності у здобувачів вищої освіти медичного спрямування.
14. Роль наукових досліджень у підготовці ви7сококваліфікованих лікарів	Матеріали ІІ всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «Актуальні завдання медичної, біологічної	1	Розглянути важливість наукового пошуку, творчого мислення у підготовці	Проаналізовано роль науково-практичних працівників медичних ЗВО в процесі підвищення якості наукових досліджень здобувачами вищої освіти

	фізики та інформатики». (м. Вінниця, 07 квітня 2023р.). Вінниця. – 2023. – С. 163-164.		висококваліфікованих лікарів	
15. Об'єктивний та надійний контроль знань студентів	Збірник наукових праць, всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої Всесвітнім дням цивільної оборони та охорони праці «Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика» (м. Полтава, 27-28 квітня – 2023р.) Полтава – 2023. – С. 287-291.	1	Проаналізувати підходи до об'єктивізації та прозорості контролю знань здобувачами вищої освіти	Розглянуто недоліки та позитивні аспекти різних методів контролю знань студентів
16. Особливості дистанційної освіти у вищих медичних навчальних закладах.	«Світ наукових досліджень. Випуск 16»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 16-17 лютого 2023 р. – Тернопіль, 2023. – С. 122-124	1	Розкрити особливості медичної дистанційної освіти за сучасних умов у медичних закладах вищої освіти України	Проаналізовано основні моделі та форми дистанційної освіти в вищих медичних навчальних закладах. Визначено основні переваги та недоліки використання методів дистанційної освіти.
17. Використання здоров'язбережувальних технологій у процесі роботи з дітьми дошкільного віку	Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (Полтава, 27-28 квітня 2023 р.). Полтава : ПНПУ, 2023. С. 254–258.	1	Розглянути можливості використання здоров'язбережувальних технологій у процесі роботи з дітьми дошкільного віку	Визначено доцільність використання здоров'язбережувальних технологій з метою забезпечення здоров'язбережувального характеру фізичного виховання дітей дошкільного віку. Визначено, що вихователь, який володіє різноманітними педагогічними технологіями та розумно їх використовує у своїх діяльності, характеризується високою професійною майстерністю. Це свідчить про його готовність до професійної діяльності. Було визначено, що в умовах технологізації освітнього процесу дошкільного навчального закладу педагогічний процес має бути спланованим і врегульованим

				на основі цілісного підходу до оцінки стану дитини за комплексом показників, коли здоров'я і фізичний розвиток розглядаються як фундамент для розвитку і безпечного зростання дитини.
18. Виникнення загроз у кіберпросторі як результат технологічного розвитку суспільства	ITSec: Безпека інформаційних технологій : матеріали XII Міжнар. наук.-техн. конф., м. Ужгород, 2–4 трав. 2023 р. – Київ : НАУ, 2023. – С. 124–126.	1	Розглянути виникнення загроз у кіберпросторі як результат технологічного розвитку суспільства	Розглянуто виникнення загроз у кіберпросторі як результат технологічного розвитку суспільства
19 Використання новітніх освітніх технологій у процесі професійної підготовки медичних фахівців	Розвиток природничих наук як основа новітніх досягнень у медицині : матеріали III науково-практичної інтернет-конференції, м. Чернівці, 21 червня 2023 р. / за ред. В. І. Федіва. Чернівці: БДМУ, 2023. С. 351-356.	1	Сформулювати поняття «новітні освітні технології», а також обґрунтувати можливість їх застосування у процесі підготовки здобувачів вищої освіти у медичній галузі.	Розглянуто сутність понять «освітні технології» та «сучасні технології», обґрунтовано доцільність їх застосування в галузі освіти. Запропоноване власне розуміння сутності поняття «новітні освітні технології». Визначено, що у зв'язку зі зміною вимог і викликів сучасної медицини актуальним питанням є використання новітніх освітніх технологій у процесі підготовки медичних фахівців. Основна увага зосереджена на можливостях їх використання у процесі організації навчального процесу зі здобувачами освіти медичних закладів освіти. Визначені переваги та можливості використання новітніх освітніх технологій у процесі підготовки спеціалістів галузі медицини та охорони здоров'я.
20. Симуляційні комп'ютерні технології як ефективний засіб якості підготовки здобувачів вищої медичної освіти	Розвиток природничих наук як основа новітніх досягнень у медицині : матеріали III науково-практичної інтернет-конференції, м. Чернівці, 21 червня 2023 р. / за ред.	1	Визначити можливості застосування технологій комп'ютерної симуляції з	Розглянуто важливість практичних навичок здобувачів вищої освіти та проблеми їх отримання за умови традиційного навчального середовища. Можливим

	В. І. Федіва. Чернівці: БДМУ, 2023. С. 330-333.		метою підвищення якості освіти та доступності практичного навчання майбутніх лікарів.	варіантом вирішення цих проблем розглядається використання технологій інтерактивного навчання та комп'ютерних симуляційних технологій. У статті стверджується, що комп'ютерне моделювання може забезпечити реалістичний та інтерактивний досвід навчання, який точно імітує реальні життєві ситуації, дозволяючи здобувачам освіти розвивати практичні навички в контрольованому середовищі. Також пропонується використовувати електронні підручники і мультимедійні ресурси як ефективний спосіб доповнення теоретичних навчальних матеріалів. У статті розглянуто можливості використання технологій комп'ютерної симуляції для підвищення якості освіти та доступності практичного навчання майбутніх лікарів
21. Дослідження лікувальної дії препарату «Фітоліт» при калькульозному сіалоденіті	Полтавські дні громадського здоров'я : матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Полтава, 26 травня 2023 року / ПДМУ; [ред.кол.: В. М. Ждан, В. П., Лисак, І. А., Голованова та ін.]. Полтава, 2023. С. 117-119.	1	Перевірити ефективність лікувальної дії препарату «Фітоліт» при калькульозном у сіалоденіті.	Виявлено, що застосування консервативного методу при сіалолітіазі препаратами що використовуються в урології, дає позитивну динаміку при лікуванні калькульозного сіалоденіту. Тому проблему слинних каменів можна вирішувати на початковій стадії консервативним методом. Але дана проблема потребує подальшого вивчення, шляхом раціонального підбору лікарських препаратів, дія яких буде направлена виключно на лікуванні калькульозного сіалоденіту.
1. Авторське право № 117739 на твір Сілкова О.В. Інтеграція вищої освіти України у міжнародний освітній простір шляхом цифровізації в умовах військового стану. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 117739 від 03.04.2023 р. 2. Авторське право № 118368 на твір Сілкова О.В. Медична інформатика. Частина 1. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 118368 від 24.04.2023 р				

Зав. кафедрою, доцент

Сілкова О.В.