

Звіт
про основні показники наукової діяльності у
II кварталі 2025 року
кафедри пропедевтики внутрішньої медицини

Таблиця 1.

№ п/п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання завдання, виконавець	Наукові результати виконання завдання
1	2	3	4	5
1.	Кафедра пропедевтики внутрішньої медицини	НДР «Клініко-патогенетичні особливості захворювань серцево-судинної системи в умовах коморбідності з урахуванням гендерних і вікових аспектів та шляхи корекції їх порушень» №держреєстрації 0124U003397, 2024-2028рр.	проф. Казаков Ю.М. та співробітники кафедри	Реєстр No 7/11/25 Метод визначення мінеральної щільності кісткової тканини променевих кісток шляхом використання ультразвукової денситометрії у жінок періоду постменопаузи /Професор, д.мед.н. Чекаліна Н.І., професор, д.мед.н. Казаков Ю.М.,аспірант Мигаль В.М.// Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я (Випуск 11) Київ, 2025. – С.11-12
				Оптимізована комплексна терапія загострення хронічного обструктивного захворювання легень у хворих похилого віку (огляд літератури) /Ю.М. Казаков, Т.В. Настрога, Н.М. Моторна, О.Є. Кітура, Н.Л. Соколюк//Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. – 2025–№2 – С.101-105

				Боряк В.П. Лікувальний ефект надсудинного лазерного опромінення крові у хворих на стабільну стенокардію напруги на фоні хронічного обструктивного захворювання легень / В.П.Боряк, М.Д. Хмільєвська // Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference "Global Directions in Scientific Research and Technological Development" June 2-4, 2025 Valencia, Spain – P. 178-179
			Перелік опублікованих наукових праць, що не війшли в тематику НДР	Порівняльний аналіз стану медіаграмотності здобувачів вищої медичної освіти – початківців та випускників./ Іваницька Т.А., Петров Є.Є., Бурмак Ю.Г., Казаков Ю.М., Трибрат Т.А. // Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи: збірник статей 9 Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 12-14 лютого 2025 р.). Полтава: ПДМУ, 2025.- С. 100 -102
				Підвищення рівня практичної підготовки здобувачів вищої медичної освіти при вивченні педіатричних дисциплін за допомогою симуляційного методу навчання. / О.І. Мелашенко, С.М. Цвіренко, О.О. Калюжка, В.К. Козакевич, О.Б. Козакевич // Матеріали навчально-наукової конференції з міжнародною участю. «Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти», 20 березня. 2025 р. – Полтава: ПДМУ, 2025. –С.160-162.

				Робочий зошит із догляду за хворими терапевтичного профілю і медичних маніпуляцій та його «оцінка» здобувачами вищої медичної освіти / Т. А Трибрат, Є. Є Петров, Т. А. Іваницька, Ю.М. Казаков, С.В. Шуть // Матеріали навчально-наукової конференції з міжнародною участю. «Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти», 20 березня. 2025 р. – Полтава: ПДМУ, 2025. – С.252-253.
				Симуляційне обладнання: що краще використовувати на різних етапах додипломної підготовки лікарів?/ Є. Є. Петров, Ю. Г. Бурмак, Т. А. Іваницька, Т. А. Трибрат, Н. І. Чекаліна//: матеріали XXII Всеукр. наук.-практ. конф. « Сучасні тенденції та перспективи розвитку вищої медичної (фармацевтичної) освіти в Україні» (Тернопіль, 22–23 трав. 2025 р.) , Терноп. нац. мед. ун-т імені І. Я. Горбачевського МОЗ України. – Тернопіль : ТНМУ, 2025. – С.32-34

Таблиця 2.

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання (Стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення)	Одиниця виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
1	2	3	4	5
Нововведення	Реєстр No 7/11/25 Метод визначення мінеральної щільності кісткової тканини променевих кісток шляхом використання ультразвукової денситометрії у жінок періоду постменопаузи /Професор, д.мед.н. Чекаліна Н.І., професор, д.мед.н. Казаков Ю.М., аспірант Мигаль В.М.// Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я (Випуск 11) Київ, 2025.С.11-12	1	Методика базується на визначенні мінеральної щільності кісткової тканини шляхом застосування портативного ультразвукового денситометра. Принцип дослідження полягає у визначенні швидкості проходження ультразвукової хвилі (SOS) вздовж променевої кістки, яка має губчасту структуру. Швидкісний параметр залежить від щільності, архітектури та еластичності кісткової тканини досліджуваної ділянки. Параметр SOS порівнюється з нормальними показниками відповідно віку, етнічної групи, статі та тривалості постменопаузи. Розраховані індекси Т-	Методика може використовуватися у жінок постменопаузального періоду. <i>Медична ефективність:</i> раннє виявлення зниження мінеральної щільності кісткової тканини та зменшення випадків низькотравматичних переломів. <i>Соціальна:</i> підвищення коефіцієнта забезпечення населення медичною допомогою, коефіцієнта задоволення якістю медичних послуг, коефіцієнта покращення демографічного стану. <i>Економічна:</i> раннє прогнозування та виявлення груп ризику розвитку зниження щільності кісткової тканини; зменшення частоти ускладнень та матеріальних витрат пов'язаних з лікуванням.

			score в межах 1 SD (+1 або -1) відповідає збереженій щільності кісткової тканини, від 1 до 2,5 SD (від -1 до -2,5) остеопенії I – III ступеню, відповідно 2,5 SD (більше -2,5), остеопорозу; Z-score відображає кількість стандартних відхилень від середнього значення обстежуваних осіб відповідного віку і статі.	
стаття	Оптимізована комплексна терапія загострення хронічного обструктивного захворювання легень у хворих похилого віку (огляд літератури)/ Ю.М. Казаков, Т.В. Настрога, Н.М. Моторна, О.Є. Кітура, Н.Л. Соколюк//Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. – 2025–№2 – С.101-105	1	Мета роботи — оптимізувати лікування пацієнтів похилого віку із хронічним обструктивним захворюванням легень, GOLD II, групи В, із застосуванням на тлі базисної терапії послідовної небулайзерної доставки муколітичного препарату ацетилцистеїну та респіраторного цитопротектора ектоїну	Оптимізована комплексна терапія хворих похилого віку із загостренням ХОЗЛ, GOLD II, групи В, із додатковим застосуванням небулайзерної доставки ацетилцистеїну та ектоїну, сприяє статистично значущому поліпшенню клінічного перебігу, показників функції зовнішнього дихання, психічного та загального стану. Виразна муколітична активність ацетилцистеїну та протизапальна мембраностабілізувальна, регенерувальна, зволожуюча й захисна дія ектоїну сприяють швидшому регресу клінічних виявів, подовженню періоду ремісії, поліпшенню якості життя пацієнтів.

тези	Боряк В.П. Лікувальний ефект надсудинного лазерного опромінення крові у хворих на стабільну стенокардію напруги на фоні хронічного обструктивного захворювання легень / В.П.Боряк, М.Д. Хмільська // Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference "Global Directions in Scientific Research and Technological Development" June 2-4, 2025 Valencia, Spain – P. 178-179	1	Метою нашої роботи є вивчення ефективності надсудинного лазерного опромінення крові у хворих на стабільну стенокардію напруги на фоні хронічного обструктивного захворювання легень	Зниження в'язкості крові, поряд з власне вазодилатуючим ефектом лазерного опромінення крові, знижує загальний опір кровотоку коронарних судин та на периферії (у тому числі в легенях), підвищує хвилинний об'єм крові, не змінюючи потужність серцевого м'яза та його енергозатрати, що призводить до значного зменшення нападів стенокардії та загального стану хворих.
тези	Симуляційне обладнання: що краще використовувати на різних етапах додипломної підготовки лікарів?/ Є. Є. Петров, Ю. Г. Бурмак, Т. А. Іваницька, Т. А. Трибрат, Н. І. Чекаліна//: матеріали XXII Всеукр. наук.-практ. конф. «Сучасні тенденції та перспективи розвитку вищої медичної (фармацевтичної) освіти в Україні» (Тернопіль, 22–23 трав. 2025 р.) , Терноп. нац. мед. ун-т імені І. Я. Горбачевського МОЗ України. – Тернопіль : ТНМУ, 2025. – С.32-34	1	При формуванні тренажерної бази симуляційних центрів завжди з'являється дилема придбання одиничних екземплярів надзвичайно дорогих високотехнологічних високореалістичних роботів-симуляторів або значно більший асортимент і кількість низько- і середньореалістичних фантомів і роботів-симуляторів. То що ж краще для додипломного навчання робот- симулятор чи манекен тренажер? Враховуючи те, що на	Для симуляційного центру, призначеного для додипломної підготовки здобувачів, оснащення симуляційним обладнанням має проводитися відповідно до принципів «золотої середини» та «достатності реалістичності». Прагнення до підвищення реалістичності симуляторів повинно бути поряд з розумінням, що зі збільшенням рівня реалістичності вартість обладнання та його обслуговування суттєво зростає.

			наших клінічних кафедрах навчаються здобувачі освіти різних курсів , як початківці, так і випускники, спробуємо відповісти на це важливе питання.	
тези	Порівняльний аналіз стану медіаграмотності здобувачів вищої медичної освіти – початківців та випускників./ Іваницька Т.А., Петров Є.Є., Бурмак Ю.Г., Казаков Ю.М., Трибрат Т.А. // Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи: збірник статей 9 Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 12-14 лютого 2025 р.). Полтава: ПДМУ, 2025.- С. 100 -102	1	Метою нашого дослідження стало встановлення рівня оволодіння навичками медіаграмотності серед здобувачів вищої медичної освіти магістерського рівня за спеціальностями «222 Медицина» та «228 Педіатрія» (2 та 6 курсів), а також порівняння отриманих показників в залежності від етапу навчання (початковий -2 курс або кінцевий - 6 курс) здобувачів медичної освіти	1. Більшість здобувачів обох курсів вважають себе медіаграмотними, хоча вміння виявляти критичне ставлення до джерел інформації в ході самостійної діяльності є недостатньо сформованим, особливо у студентів VI курсу. 2. «Перевагу» здобувачів-початківців вищої освіти у питаннях медіаграмотності можна пояснити «більшою увагою» шкільних освітніх програм до цієї освітньої компоненти останніми роками. 3. Удосконалення знань в сфері медіаграмотності здобувачів вищої медичної освіти вимагає відповідних зусиль з боку викладачів як спеціальних компонент, так і всіх клінічних дисциплін.
тези	Робочий зошит із догляду за хворими терапевтичного профілю і медичних маніпуляцій та його «оцінка» здобувачами вищої медичної освіти / Т. А Трибрат, Є. Є Петров, Т. А. Іваницька, Ю.М.	1	Мета дослідження: установити переваги й недоліки використання створеного нами посібника «Робочий зошит з догляду за хворими терапевтичного профілю та медичних	Робочий зошит із догляду за хворими терапевтичного профілю й медичних маніпуляцій – корисний засіб покращення підготовки здобувачів до практичних занять. До нього вони ставляться в цілому позитивно, але, як і будь-який метод освітньої діяльності, він

	Казаков, С.В. Шуть // Матеріали навчально-наукової конференції з міжнародною участю. «Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти», 20 березня. 2025 р. – Полтава: ПДМУ, 2025. – С.252-253.		маніпуляцій» для здобувачів вищої медичної освіти магістерського рівня за спеціальностями «222 Медицина» і «228 Педіатрія» (2 курсів) з урахуванням точки зору здобувачів освіти.	потребує вдосконалення контролю за дотриманням здобувачами освіти норм академічної доброчесності. Не слід також забувати і про принцип індивідуалізації.
тези	Підвищення рівня практичної підготовки здобувачів вищої медичної освіти при вивченні педіатричних дисциплін за допомогою симуляційного методу навчання. / О.І. Мелашенко, С.М. Цвіренко, О.О. Калюжка, В.К. Козакевич, О.Б. Козакевич // Матеріали навчально-наукової конференції з міжнародною участю. «Інтеграційні та інноваційні напрями розвитку медичної освіти», 20 березня. 2025 р. – Полтава: ПДМУ, 2025. –С.160-162.	1	Сучасні вимоги до медичної освіти характеризуються зростанням вимог до професіоналізму й компетентності фахівців, передбачають надання здобувачам вищої освіти реалістичного практичного досвіду. Симуляційне навчання стало важливим інструментом сучасної медичної освіти, адже максимально наближає її до реальних умов практичної діяльності, сприяє опануванню вмінь виконання конкретних видів професійної лікарської діяльності .	Використання симуляційних технологій посилює інтерес до процесу навчання, підвищує рівень практичної підготовки здобувачів вищої медичної освіти при вивченні педіатричних дисциплін. Це дає можливість максимально підготувати студентів до майбутнього навчання в клінічних умовах і до самостійної професійної діяльності в медичних закладах.

Завідувач кафедри пропедевтики внутрішньої медицини

Юрій КАЗАКОВ