

**ЗВІТ**  
**кафедри ортопедичної стоматології з імплантологією**  
**про основні показники наукової діяльності у II кварталі 2024 року**

**Таблиця 1**

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання(стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення)	Одинці виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Визначення можливостей навчання командній роботі в переддипломній медичній вищій освіті	1. Підготовка до роботи в команді на етапі переддипломної медичної вищої освіти / Лугова Л. О., Добровольська О. В., Важнича О. М. / Science, education, innovation: topical issues and modern aspects : Proceedings of the 10th International Scientific and Practical Conference, Tallinn, Estonia, April 16-18, 2024. – Tallinn, 2024. – С. 135-138.	3	Вивчити та проаналізувати підходи до навчання командній роботі в переддипломній медичній вищій освіті	Найвагоміший внесок у командне навчання вносять стимуляційні методи та виробнича практика
	2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126116. Науковий твір «Математичний розрахунок одномоментного роз'єднання висоти прикусу у фронтальній ділянці з урахуванням показників стоматологічного сканера при локалізованій формі патологічного стирання твердих тканин зубів» / Ю.П. Коваль, Р.В. Петренко, І.В. Павліш. – Дата реєстрації 30.04.2024 р.	1		Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
	3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 125109.	1		Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір

	Наукова стаття «Залежність орального біофільму від гальванізму ротової порожнини» / А.В. Зайцев, Н.В. Котелевська, Т.В. Перепелова, Ю.П. Коваль, Л.О. Лугова, І.П. Семененко, А.К. Ніколішин. – Дата реєстрації 26.03.2024 р.			
	4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126238. Науковий твір «Безпосереднє протезування як ефективний метод відновлення після видалення зубів: перспективи і недоліки» / Р.В. Петренко, І.В. Павліш, О.В. Шеметов. – Дата реєстрації 07.05.2024 р.	1		Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
	5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126236. Науковий твір «Особливості відновлення естетики та функції зубів з використанням вінірів» / Р.В. Петренко, О.В. Шеметов, І.В. Павліш. – Дата реєстрації 07.05.2024 р.	1		Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір
	6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126117. Науковий твір «Плівкоутворюючі властивості streptococcus spp. у присутності антисептиків на основі катіонних поверхнево-активних сполук» / М.О. Фаустова, М.М. Ананьєва, Г.А. Лобань, Ю.В. Чумак, Р.В. Петренко. – Дата реєстрації 30.04.2024 р.	1		Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір

<p>Оптимізація організаційних аспектів проведення виробничої лікарської практики з ортопедичної стоматології для здобувачів вищої медичної освіти на другому (магістерському) рівні за ОПП «Стоматологія»</p>	<p>7. Організація виробничої практики з ортопедичної стоматології : навч. посіб. – Вид. 2-ге, доп., перероб. / В. М. Дворник, Г. М. Кузь, Г. М. Баля, І. М. Мартиненко. – Полтава : ПДМУ, 2024. – 177 с.</p>	<p>177</p>	<p>Покращити організацію проведення виробничої лікарської практики з ортопедичної стоматології для здобувачів вищої медичної освіти на другому (магістерському) рівні за ОПП «Стоматологія»</p>	<p>Представлені розділи, що допомагають студентів закріпити отримані теоретичні знання і практичні навички з діагностики, лікування та профілактики стоматологічних захворювань, удосконалити вміння з надання ортопедичної допомоги при стоматологічних захворюваннях</p>
<p>Аналіз впливу доповіді Абрахама Флекснера (1910) на реформування медичної освіти в США</p>	<p>8. Повертаючись до доповіді Абрахама Флекснера: «Уроки історії» для медичної освіти / В. М. Ждан, В. М. Дворник, Д. С. Аветіков, О. М. Беляєва / Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи : зб. статей VIII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 22–24 листопада 2023 р. – Полтава, 2024. – С. 3–8.</p>	<p>6</p>	<p>Розглянути ключові аспекти доповіді Абрахама Флекснера (1910), що стала «пусковим механізмом» докорінного реформування медичної освіти в США.</p>	<p>Наголошується, що рецепція передового європейського, німецького, зокрема, досвіду, інтеграція наукових досліджень і клінічної практики в американську медичну освіту, виведення з ринку медичної освіти не добросовісних приватних провайдерів, які надавали неякісні освітні послуги, розглядаючи медичні школи як джерело прибутків, стандартизація вимог до ліцензування, кардинальний перегляд освітніх програм забезпечили належний рівень підготовки американських лікарів.</p>
	<p>9. Метод лікування післяімплантаційних ускладнень у</p>	<p>1</p>		<p>Впровадження досягнень медичної науки у сферу</p>

	<p>пацієнтів з серцево- судинною недостатністю : реєстр № 142/10/24 / В. М. Ждан, І. Ю. Попович, В. М. Дворник, С. Ю. Чечотіна // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – 2024. – Вип. 10. – С. 197.</p>			охорони здоров'я (Випуск 10)
	<p>10. Пат. 155153 МПК (2024.01) А61С 3/00 А61С 3/16 (2006.01). Пристрій для зняття ортопедичних та ортодонтичних конструкцій / В. М. Дворник, В. Д. Куроєдова, О. В. Добровольський, І. А. Ніколішин, О. В. Добровольська ; заявник та патентовласник Полтавський державний медичний університет. – U 2023 01745 ; заявл. 17.04.2023 ; опубл. 24.01.2024, Бюл. № 4.</p>			Патент на корисну модель
	<p>11. Метод застосування пелоїдотерапії при лікуванні захворювань слизової оболонки ротової порожнини : реєстр № 141/10/24 / В. М. Дворник, І. Ю. Попович, О. І. Тесленко, Г. М. Кузь, І. Ю. Литовченко, С. Ю. Чечотіна // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. – 2024. – Вип. 10. – С. 196–197.</p>	2		Впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я (Випуск 10)

<p>Обґрунтування загальних принципів діагностики та лікування переломів верхньої та нижньої щелеп, узагальнення та систематизування теоретичних знань відповідно до програми «Ортопедична стоматологія», Модуль «Щелепно-лицева ортопедія» ОПП «Стоматологія».</p>	<p>12. Клініка, діагностика та ортопедичне лікування переломів щелеп : навч. посіб. / В. М. Дворник, Т. В. Перепелова, Р. В. Петренко, О.В. Шеметов, Ю.П. Коваль. – Полтава : ПДМУ, 2024. – 198 с.</p>	<p>198</p>	<p>Висвітлити сучасні погляди на клініку, діагностику та ортопедичне лікування переломів щелеп</p>	<p>Матеріал викладений у посібнику структуровано у розділи, кожен з яких має значний ілюстративний матеріал, який спрощує засвоєння матеріалу. Додаток посібника містить питання для самоконтролю та тестові завдання, відповідно до розділів.</p>
<p>Висвітлення існуючих моделей взаємин викладачів і здобувачів вищої освіти</p>	<p>13. Моделі взаємин викладачів і здобувачів вищої освіти / В. С. Кузь, О. І. Тесленко, Г. М. Кузь [та ін.] // Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 28 березня 2024 р. – Полтава, 2024. – С. 126–127.</p>	<p>2</p>	<p>Представити опис існуючих моделей взаємин викладачів і здобувачів вищої освіти</p>	<p>Представлений короткий опис існуючих моделей взаємин викладачів і здобувачів вищої освіти</p>
	<p>14. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 125904. Наукова стаття Наукова стаття «Альтернатива діагностичного методу при обстеженні пацієнтів із дисфункцією скронево-нижньощелепного суглоба» / Ю.С. Лунькова, В.М. Дворник, О.І. Тесленко, Ю.І. Ілляшенко, Л.О.</p>			<p>Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір</p>

	Лугова, Т.В. Перепелова. – Дата реєстрації 24.04.2024 р.			
Висвітлити значення інституту наставництва зростання й формування лікарів-стажерів або викладачів-початківців і безперервного професійного розвитку в цілому	15. Професійне наставництво як стратегія досягнення успіху в підготовці лікарів-стоматологів / Ю. І. Силенко, О. А. Писаренко, В. О. Дубина, Б. Ю. Силенко, Л. М. Хавалкіна // Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Полтава, 28 березня 2024 р. – Полтава, 2024. – С. 223–225.	3	Представлений опис практики та значення інституту наставництва зростання й формування лікарів-стажерів або викладачів-початківців і безперервного професійного розвитку в цілому	Професійне наставництво сприяє використанню своїх знань та навичок шляхом розвитку наступного покоління професіоналів, які сформуєть бачення перспективних напрямів у наукових дослідженнях, лікуванні, профілактиці стоматологічних хвороб. Структуровані програми наставництва є важливим компонентом цього процесу
Оцінка вміння студентів застосовувати знання, отримані під час навчання на стоматологічних факультетах закладів вищої освіти Міністерства охорони здоров'я України	16. Test tasks in prosthodontics to prepare for the integrated test exam «Krok 2. Stomatology» : textbook = Тестові завдання з ортопедичної стоматології для підготовки до інтегрованого тестового іспиту «Крок 2. Стоматологія» : навч. посіб. / V. M. Dvornyk, H. M. Kuz, O. V. Dobrovolska [et al.]. – Poltava : PSMU, 2024. – 343 p.	343	Покращення підготовки студентів IV-V курсів до інтегрованого тестового іспиту «Крок 2. Стоматологія»	навчальний посібник може бути використаний для поточного контролю знань з ортопедичної стоматології у студентів-стоматологів на всіх етапах навчання.
Визначення впливу біомеханічних властивостей «швидкість» і «сила» медіального і латерального	17. Koval Yu. P. The value of biomechanical properties "speed" and "strength" (according to Bernoulli's principle) of the pterygoid muscles in the development of pathological tooth abrasion. Bulletin of problems in	10	Визначити роль крилоподібних м'язів у розвитку патологічного стирання зубів поєднуючи дослідження Д. Бернуллі	Вивчений вплив біомеханічних властивостей «швидкість» і «сила» латерального і медіального крилоподібних м'язів на розвиток генералізованого

<p>крилоподібного м'язів на пріоритетному боці та на боці другорядного значення для жування на розвиток патологічного стирання твердих тканин зубів, застосовуючи принцип Д. Бернуллі</p>	<p>biology and medicine. – 2024. – Issue 1(172). – P. 502-511.</p>		<p>з використанням сучасної магнітно-резонансної томографії</p>	<p>патологічного стирання твердих тканин зубів. Баланс між якостями «швидкість» і «сила» медіального і латерального крилоподібних м'язів під час пережовування їжі як на пріоритетному, так і на другорядному боці жування, запобігає патологічному стиранню зубів.</p>
---	--	--	---	---