

**Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет**

З В І Т

**ПРО НАУКОВО-ПРАКТИЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ
КАФЕДРИ ПРОПЕДЕВТИКИ ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ
ЗА 2024 РІК**

Полтава - 2024

1. СКЛАД СПІВРОБІТНИКІВ КАФЕДРИ

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Вік	Посада
1.	Король Д. М.	д.мед.н.	Професор	1975	Завідувач кафедри 1,0
2.	Коробейніков Л.С.	к.мед.н.	Доцент	1953	доцент 0,25 (до 20.09.2024 р.)
3.	Кіндій Д.Д.	к.мед.н.	Доцент	1968	доцент 1,0
4.	Ярковий В.В.	к.мед.н.	Доцент	1966	доцент 0,75
5.	Рамусь М.О.	к.мед.н.	Доцент	1966	доцент 0,75
6.	Козак Р.В.	к.мед.н.	Доцент	1978	доцент 0,75
7.	Калашніков Д.В.	доцент	Доцент	1970	доцент 0,75
8.	Коробейнікова Ю.Л.	к.мед.н.	Доцент	1986	доцент 0,25 (до 04.09.2024 р.)
9.	Тончева К.Д.	PhD	Доцент	1986	доцент 0,75
10.	Малюченко М.М.	к.мед.н.	Асистент	1966	асистент 0,25
11.	Зубченко С.Г.	к.мед.н.	Асистент	1976	асистент 0,75

2. Дані про наукову діяльність кожного науково-педагогічного співробітника кафедри
(заповнюються картки рейтингової оцінки, **додаток 1**)

3. Резерв на завідувача кафедри - к.мед.н, доцент Тончева К.Д.

доцента кафедри - PhD, асистент Зубченко С.Г.

асистента - аспірант очної (денної) форми навчання Рамусь А.М.

4. Перелік науково-дослідних робіт (далі у НДР), які завершуються у 2024 році (таблиця 1)

Таблиця 1

Перелік НДР, які завершуються у 2024 році

№ з/п	Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації, прикладна чи фундаментальна, підрозділ, що виконував НДР, керівник НДР	Строки виконання НДР (рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів держаного бюджету, у тому числі на 2024 рік	Наукові результати (наукова продукція) закінчених НДР (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, наказів МОЗ України та інших нормативних документів; кількість опублікованих наукових праць, в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР) <u>Подати у вигляді розгорнутої бібліографії.</u> <u>Місце впровадження.</u> <u>Ефективність (медична, соціальна, економічна).</u>
НДР, що фінансуються МОЗ України з державного бюджету:			
-	-	-	-
НДР, що є завданнями національних, державних, галузевих цільових програм:			
-	-	-	-
Ініціативні (пошукові) НДР:			
-	-	-	-
НДР, що виконуються в рамках міжнародного науково-технічного співробітництва:			
-	-	-	-
НДР, що фінансуються на підставі господарських договорів			
-	-	-	-

5. Перелік перехідних НДР на 2025 і подальші роки (таблиця 2).

Таблиця 2

Перелік перехідних НДР на 2025 і подальші роки.

№ з/п	Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації, прикладна чи фундаментальна, підрозділ, що виконував НДР, керівник НДР	Строки виконання НДР (рік початку і закінчення), загальний обсяг фінансування за рахунок коштів держаного бюджету, у тому числі на 2025 рік	Наукові результати (наукова продукція) перехідних НДР (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, наказів МОЗ України та інших нормативних документів; кількість опублікованих наукових праць, в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР. <u>Подати у вигляді розгорнутої бібліографії.</u> <u>Місце впровадження.</u> <u>Ефективність (медична, соціальна, економічна).</u>
НДР, що фінансуються МОЗ України з державного бюджету:			
-	-	-	-

Ініціативні (пошукові) НДР:

Шляхи практичної реалізації цифрових технологій для діагностики та лікування вторинної адентії Номер державної реєстрації: 0121U113861 Кафедра пропедевтики ортопедичної стоматології д.мед.н., проф. Король Д.М.	Початок - 2022 рік Закінчення - 2026 рік	Підвищити ефективність діагностики та лікування вторинної адентії у пацієнтів можна використовуючи сучасні цифрові методи дослідження. Дані методи передбачають неінвазивність, високу точність результатів за рахунок комп'ютерної обробки та аналізу та економічну рентабельність. У рамках НДР виконується дисертаційна робота на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук Козака Р.В. за темою: «Клініко-експериментальне обґрунтування різних методів протезування дистально необмежених зубних рядів», яка затверджена 22.09.2016 р., протокол № 50. У рамках НДР виконується кандидатська дисертаційна робота Рамусем А.М. очним денним аспірантом кафедри за темою: «Удосконалення тактики ортопедичного лікування вторинної адентії шляхом урахування та профілактики ускладнень користування незнімними конструкціями зубних протезів у різні терміни спостережень», яка затверджена проблемною комісією «Стоматологія» 12.10.2023 р., протокол № 76. У рамках НДР виконується кандидатська дисертаційна робота Курилом В.О. очним денним аспірантом кафедри за темою: «Удосконалення комплексу гігієнічних заходів з догляду за ротовою порожниною та знімними ортопедичними конструкціями зубних протезів», яка затверджена проблемною комісією «Стоматологія» 12.10.2023 р., протокол № 76. У рамках НДР виконується кандидатська дисертаційна робота Малюченко П.М. очним денним аспірантом кафедри за темою: «Порівняльна характеристика штучних зубів у знімному протезуванні», яка затверджена проблемною комісією «Стоматологія» 26.09.2024 р., протокол № 78.
--	---	---

НДР, що виконуються в рамках міжнародного науково-технічного співробітництва:		
-	-	-
НДР, що фінансуються на підставі господарських договорів		
-	-	-

6. Стисла інформація про найбільш **вагомі наукові результати** (до однієї сторінки) кафедри за 2024 рік.

Наводяться приклади найбільш вагомих наукових результатів НДР. Вказується назва конкретного результату проведених досліджень та його форма (технологія, метод, методика ДСТУ тощо). Вказати також медичну, соціальну та економічну спрямованість результатів.

Протягом 2024 року продовжувалася робота щодо пошуку шляхів практичної реалізації цифрових технологій для діагностики та лікування вторинної адентії. На підставі проведених досліджень підготовлена реєстраційна карта технології «Стоматологічний внутрішньокістковий одноетапний імплантат «SIMPLEX». Суть технології полягає у розробці гвинтової конструкції малого діаметру зі сплаву титану VT-6. Представлена конструкція складається з конічного абатменту з чотирьохгранним елементом для введення, тонкої шийки з закругленим профілем для максимально атравматичного контакту зі слизовою оболонкою та внутрішньокісткової частини з профілем різьблення, що одночасно сприяє максимально можливій фіксації імплантату та запобігає руйнуванню кісткових трабекул завдяки виткам притискного типу. Розроблена технологія дозволяє забезпечити надійну первинну фіксацію імплантату в кістці, розширити клінічні показання для встановлення даної конструкції, навіть, за несприятливих умов, таких, як звужений альвеолярний гребінь, за рахунок великого діапазону діаметрів імплантату, дозволяє забезпечити раннє функціональне навантаження на кістку та значно полегшує ортопедичний етап лікування завдяки можливості змінювати кут нахили коронкової частини.

Медичний ефект запропонованого стоматологічного імплантату полягає у запобіганні утворенню поширеності зони резорбції та сприяє остеointegraційним процесам, що унеможливує розвиток патологічної рухомості, а також спрощує методику протезування та відсутність незручностей при жуванні.

Соціальний ефект запропонованого стоматологічного внутрішньокісткового одноетапного імплантату «SIMPLEX» у стоматологічній практиці за рахунок конструктивних особливостей зменшує травматизацію тканин, скорочує строки імплантаційного лікування на 2-4 місяці, дозволяє спростити методику протезування.

Економічний ефект полягає у заощадженні до 3500 грн. на підготовку порожнини рота до проведення операції імплантації з використанням кістково-пластичних матеріалів.

«Кобальто-хромовий зуботехнічний сплав з додаванням церію»

Медичний ефект: використання запропонованого зуботехнічного сплаву дозволяє виготовити більш корозійностійкі ортопедичні конструкції, знизити негативний вплив їх на тканини порожнини рота та організм у цілому.

Соціальний ефект: покращується якість життя за рахунок збільшення терміну експлуатації ортопедичними конструкціями, виготовленими із запропонованого сплаву.

Економічний ефект: використання сплаву дозволяє підвищити експлуатаційну стійкість виготовлених конструкцій, їх біоінертність та заощадити кошти на терапевтичну підготовку зуба до протезування за рахунок тонкостійності конструкції.

«Комплекс міогімнастики як елемент реабілітації у процесі адаптації до ортопедичної конструкції у пацієнтів після інсульту»

Медичний ефект: головною умовою проведення комплексу є обов'язкова візуалізація тренінгу, тобто пацієнт виконує міогімнастичні вправи перед дзеркалом з ефектом зворотного зв'язку.

Соціальний ефект полягає у оцінюванні повноти та правильності виконання завдань самим пацієнтом.

Економічний ефект: самостійне виконання комплексу вправ пацієнтом не передбачає витрати коштів.

«Пристрій для фотореєстрації тестових зразків для визначення жувальної ефективності»

Медичний ефект: новизна технології полягає у створенні пристрою для фотореєстрації тестових зразків жувальної проби з вбудованою цифровою камерою.

Соціальний ефект: запропонований пристрій дозволяє уникнути недоліків попередніх пристроїв і необхідності повторного виконання жувальної проби.

Економічний ефект: пристрій дозволяє більш точно визначити рівень жувальної ефективності. Часова економія у порівнянні з традиційними методами становить близько 30 хвилин на одну процедуру.

«Спосіб седиментаційного визначення жувальної ефективності тестового матеріалу жувальної проби»

Медичний ефект: запропонований спосіб дозволяє отримати точні кількісні показники площі фрагментів подрібненого матеріалу з подальшим програмним аналізом та узагальненням отриманої інформації, а також підвищити точність визначення жувальної ефективності за рахунок комп'ютерного аналізу.

Соціальний ефект: зручність виконання маніпуляції для дослідника та достовірність отриманої інформації за рахунок комп'ютерного аналізу.

Економічний ефект: можливість зберігання цифрового зображення жувальної проби як частини первинної документації пацієнтів, скорочення загального часу проведення діагностичної маніпуляції, а також спрощення обчислення та інтерпретації отриманих числових даних.

7. Інформація про впровадження результатів наукових досліджень, які увійшли до попередніх випусків Реєстрів галузевих нововведень (клінічна, економічна, соціальна ефективність, приклади позитивного впливу на показники здоров'я населення та діяльності установ практичної охорони здоров'я).

№ з/п	Назва впровадження	Форма впровадження	Назва установи де впровадилось
1.	Кобальто-хромовий зуботехнічний сплав з додаванням церію	Нововведення	Навчально-науково-лікувальний стоматологічний центр ПДМУ Кафедра пропедевтики ортопедичної стоматології ПДМУ Кафедра ортопедичної стоматології з імплантологією ПДМУ Кафедра післядипломної освіти лікарів-стоматологів-ортопедів ПДМУ
2.	Комплекс міогімнастики як елемент реабілітації у процесі адаптації до ортопедичної конструкції у пацієнтів після інсульту	Нововведення	Навчально-науково-лікувальний стоматологічний центр ПДМУ Кафедра нервових хвороб ПДМУ Кафедра пропедевтики ортопедичної стоматології ПДМУ Кафедра ортопедичної стоматології з імплантологією ПДМУ Кафедра післядипломної освіти лікарів-стоматологів-ортопедів ПДМУ
3.	Пристрій для фотореєстрації тестових зразків для визначення жувальної ефективності	Нововведення	Навчально-науково-лікувальний стоматологічний центр ПДМУ Кафедра пропедевтики ортопедичної стоматології ПДМУ

			Кафедра ортопедичної стоматології з імплантологією ПДМУ Кафедра післядипломної освіти лікарів-стоматологів-ортопедів ПДМУ
4.	Спосіб седиментаційного визначення жувальної ефективності тестового матеріалу жувальної проби	Нововведення	Навчально-науково-лікувальний стоматологічний центр ПДМУ Кафедра пропедевтики ортопедичної стоматології ПДМУ Кафедра ортопедичної стоматології з імплантологією ПДМУ Кафедра післядипломної освіти лікарів-стоматологів-ортопедів ПДМУ

8. Інформація про патентно-ліцензійну діяльність кафедри у 2024 р. (таблиця 3)

Таблиця 3

Інформація про патентно-ліцензійну діяльність кафедри за 2024 рік

Перелік поданих заявок на об'єкти промислової власності (назва, держава, до якої подано заявку, № заявки, дата пріоритету, винахідники)	Перелік одержаних охоронних документів на об'єкти промислової власності (назва, вид та № документа, держава патентування, винахідники, патенто-власник)	Відомості про НОУ-ХАУ	Відомості про об'єкти авторського права (назва, № свідоцтва, автори)	Відомості про передачу прав та ліцензійні договори (№ охоронного документа, назва, № договору дата укладання, ліцензіар ліцензіат)	НДР, у процесі виконання якої створено об'єкт інтелектуальної (промислової) власності (назва, шифр, строки завершення, джерела фінансування)
			Авторське право на твір Характеристика сплавів, що використовують в галузі ортопедичної стоматології Свідоцтво № 122443 від 28 грудня 2023 р.	Рамусь М.О.	Шляхи практичної реалізації цифрових технологій для діагностики та лікування вторинної адентії Номер державної реєстрації: 0121U113861 Початок - 2022 рік Закінчення - 2026 рік Кафедра пропедевтики ортопедичної стоматології д.мед.н., проф. Король Д.М.

			Авторське право на твір Сучасні керамічні матеріали в галузі ортопедичної стоматології як естетичний продукт для потреб населення Свідоцтво № 125492 від 9 квітня 2024 р.	Рамусь М.О.	Шляхи практичної реалізації цифрових технологій для діагностики та лікування вторинної адентії Номер державної реєстрації: 0121U113861 Початок - 2022 рік Закінчення - 2026 рік Кафедра пропедевтики ортопедичної стоматології д.мед.н., проф. Король Д.М.
--	--	--	--	-------------	--

Примітка: окремо виділити перелік одержаних охоронних документів на об'єкти промислової власності отримані у результаті НДР, що виконувались за бюджетні кошти.

Таблиця 3.1

Результати інноваційної діяльності

Назва технології	Державний реєстраційний номер	НДР, у процесі виконання якої створено технологію
Стоматологічний внутрішньокістковий одноетапний імплантат «SIMPLEX»	Державний реєстраційний номер: 0623U000181 від 22.12. 2023 р.	Шляхи практичної реалізації цифрових технологій для діагностики та лікування вторинної адентії Номер державної реєстрації: 0121U113861 Початок - 2022 рік Закінчення - 2026 рік Кафедра пропедевтики ортопедичної стоматології д.мед.н., проф. Король Д.М.

9. Інформація про підготовку наукових кадрів:

- план підготовки докторів і кандидатів наук, докторів філософії, які заплановані на кафедрі на наступний рік в т.ч. заплановані в інших установах/закладах (зазначити в яких)

Таблиця 4

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Науковий консультант керівник	Тема дисертаційної роботи	Спеціальність	Термін виконання
1.	Курило Володимир Олександрович	Аспірант очної денної форми навчання	Професор Дмитро Король	Удосконалення комплексу гігієнічних заходів із догляду за ротовою порожниною та знімними ортопедичними конструкціями зубних протезів	14.01. 22-стоматологія	2023-2027 рр.
2.	Рамусь Артем Михайлович	Аспірант очної денної	Професор Дмитро Король	Удосконалення тактики ортопедичного	14.01. 22-стоматологія	2023-2027 рр.

		форми навчання		лікування вторинної адентії шляхом урахування та профілактики ускладнень користування незнімними конструкціями зубних протезів у різні терміни спостережень		
3.	Малюченко Павло Миколайович	Аспірант очної денної форми навчання	Професор Дмитро Король	Порівняльна характеристика штучних зубів у знімному протезуванні	14.01. 22-стоматологія	2024-2028 рр.

- перелік докторських та PhD дисертацій, які затверджені МОН/закладом у звітному році (вказати теми дисертаційних робіт, **основне місце роботи дисертантів**);

Таблиця 5

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Науковий консультант, керівник	Тема дисертаційної роботи	Спеціальність
-	-	-	-	-	-

- перелік докторських та PhD дисертацій, які знаходяться на розгляді в Спеціалізованих вчених радах МОН/закладом (вказати теми дисертаційних робіт, **основне місце роботи дисертантів**).

Таблиця 6

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Спеціальність	Науковий керівник, консультант	Тема дисертаційної роботи	Дата захисту (запланована)
-	-	-	-	-	-	-

- перелік докторських та PhD дисертацій, які захищені у звітному році

Таблиця 7

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Спеціальність	Науковий керівник, консультант	Тема дисертаційної роботи	Дата захисту
-	-	-	-	-	-	-

10. Інформація про участь у міжнародному науково-технічному співробітництві (стажування науковців, участь у форумах, членство в іноземних організаціях, участь у виконанні міжнародних програм, сумісних наукових досліджень, наукові проекти за грантами тощо). При виконанні спільних з іноземними партнерами наукових програм, вказати назву програми, мету, термін виконання, джерела та обсяги фінансування.

Міжнародне стажування Тончевої К.Д. в університеті економіки (м. Краків, Польща) «New and innovative teaching methods» з 22.04. 2024 року по 31. 05. 2024. р. Форма проведення стажування – онлайн. Сертифікат NR 5456/MSAP/2024. Всього 180 годин (6 ECTS).

11. Кількість отриманих **грантів**.

12. Перелік друкованих робіт співробітників кафедри у наведеній послідовності

№ з/п	Назва роботи	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг сторінок	Автори
статті у вітчизняних журналах (наводяться публікації у НАУКОВИХ ФАХОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ виданнях)					
1.	Оцінка показників резорбції кісткової тканини у хворих на хронічний генералізований пародонтит за даними конусно-променевої комп'ютерної томографії	Стаття	Клінічна стоматологія. - № 2-3, 2023. – С. 71-76. (Фахове видання)	6	П.А. Гасюк, Ю.Л. Коробейнікова, Л.В. Пясецька, Л.С. Коробейніков, А.Є. Демкович, Д.В. Калашніков, С.Г. Зубченко
2.	Динаміка розвитку об'єктивних індексних методів оцінювання гігієнічного стану знімних зубних протезів (огляд літератури)	Стаття	Сучасна стоматологія. - № 6 (117). – 2023. – С. 30-44. (Фахове видання)	11	Курило В.О., Король Д.М.
3.	Актуальний погляд на проблему повторного протезування	Стаття	Український стоматологічний альманах, 2023. - № 4. – С. 54-59. (Фахове видання)	6	Рамусь А.М., Король Д.М., Рамусь М.О., Курило В.О.
4.	Електроміографія як метод оцінки ефективності ортопедичного лікування патологічного стирання твердих тканин та зубів	Стаття	Український стоматологічний альманах, 2024. - № 1. – С. 51-54. (Фахове видання)	4	Баля Г.М., Ткаченко І.М., Король Д.М., Дворник В.М.
5.	Аналіз якості поверхні базисної акрилової пластмаси із використанням методу дефектоскопії	Стаття	Актуальні проблеми сучасної медицини – Т. 24, вип. 2 (86), 2024. - С. 74-80. (Фахове видання)	7	Курило В.О., Король Д.М., Малюченко М.М., Рамусь А.М.
6.	Алгоритм індексного оцінювання гігієни ротової порожнини за умови користування незнімними мостоподібними протезами	Стаття	Актуальні проблеми сучасної медицини – Т. 24, вип. 2 (86), 2024. - С.92-96. (Фахове видання)	5	Рамусь А.М., Король Д.М., Рамусь М.О., Курило В.О.

7.	Епідеміологія протезних стоматитів у клініці ортопедичної стоматології	Стаття	Український освітньо-науковий медичний простір, № 1 (2) / 2024. – С. 43-48. (Фахове видання)	6	Дмитро Д. Кіндій, Дмитро М. Король, Петро А. Гасюк, Віктор Д. Кіндій, Анна Б. Воробець, Микола М. Малюченко
8.	Дефектоскопічний аналіз поверхні акрилових базисних пластмас	Стаття	Український стоматологічний альманах, № 2, 2024. - С. 59-64. (Фахове видання)	6	Курило В.О., Король Д.М., Малюченко М.М., Рамусь А.М.
9.	Флуоресцентний метод діагностики як інструмент комплексної оцінки як інструмент комплексної оцінки гігієни природних зубів і незнімних конструкцій зубних протезів	Стаття	Український стоматологічний альманах, № 2, 2024. - С. 65-69. (Фахове видання)	5	Рамусь А.М., Король Д.М., Рамусь М.О., Курило В.О.
10.	Effects of ozone treatment on 0.05% chlorhexidine bigluconate solution: assessment of crystallography results in an in vitro experiment	Стаття	The Medical and Ecological Problems, 28(2), 2024, 19-28. https://doi.org/10.31718/mep.2024.28.2.03 (Фахове видання)	10	Kurylo, V., Korol, D., Rozhko, M., Kindii, D., Toncheva, K., Kozak, R.
статті у закордонних журналах (наводяться публікації у НАУКОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ виданнях)					
1.	Cone-Beam Computed Tomography in Dental Practice: Literature Review and Own Observations	Стаття	Journal of International Dental and Medical Research ISSN 1309-100X. - Volume 16. - Number 4. - 2023. – P. 1747- 1752. (Scopus Q3).	6	Yuliia L. Korobeinikova, Leonid S. Korobeinikov
2.	Зміни мікроелементного складу та рН ротової рідини після протезування суцільнолитими мостоподібними протезами	Стаття	Клінічна та профілактична медицина, № 5 (35), 2024. – С. 21-26. (Scopus)	5	Петро А. Гасюк, Дмитро Д. Кіндій, Людмила В. Пясецька, Віктор Д. Кіндій, Андрій Є. Демкович, Дмитро М. Король

3.	Results of microbiological study of dental biofilm in generalized periodontitis against the background of different body reactivity		Wiadomości Lekarskie Medical Advances, VOLUME LXXVII, ISSUE 7, JULY 2024. – P. 1415-1420. (Scopus)	5	Yuriy Yu. Yarov, Irina M. Tkachenko, Petro M. Skripnikov, Olena V. Hurzhii, Ruslan V. Kozak
тези					
1.	Комп'ютерна 3D візуалізація у контексті викладання освітніх компонент за спеціальністю «Стоматологія»	Тези	Матер. III Всеукраїнської наук.-практ. конф. «Інновація медичної освіти: перспективи, виклики та можливості» 24 січня 2024 р. – Запоріжжя, 2024. – С. 69-71.	3	Д. Король, Д. Кіндій, К. Тончева, Є. Валяєв
2.	Організація і методичне забезпечення контролю знань, як складова система вивчення освітніх компонент у ортопедичній стоматології	Тези	Матер. III Всеукраїнської наук.-практ. конф. «Інновація медичної освіти: перспективи, виклики та можливості» 24 січня 2024 р. – Запоріжжя, 2024. – С. 92-95.	4	Д. Король, Д. Кіндій, К. Тончева, В. Курило
3.	Самостійна робота здобувачів освіти як складова системи вивчення освітніх компонент на кафедрі пропедевтики ортопедичної стоматології ПДМУ, її організація та методичне забезпечення контролю знань	Тези	Матер. III Всеукраїнської наук.-практ. конф. «Інновація медичної освіти: перспективи, виклики та можливості» 24 січня 2024 р. – Запоріжжя, 2024. – С. 107-110.	4	Д. Король, В. Курило
4.	Комплексна оцінка стану зубів за допомогою індексу DPI	Тези	Матер. III Всеукраїнської наук.-практ. конф. «Інновація медичної освіти: перспективи, виклики та можливості» 24 січня 2024 р. – Запоріжжя, 2024. – С. 273-275.	3	А. Рамусь

5.	Гігієна ротової порожнини та знімних ортопедичних конструкцій зубних протезів: методи оцінювання	Тези	Матер. V Всеукраїнська наук.-практична конф. з міжнародною участю «Сучасні перспективи розвитку стоматології через призму наукових досліджень молодих вчених» 07-08 лютого 2024 р., Рівне, 2024. – С. 82-87.	6	Курило В.О., Король Д.М.
6.	Керамічні матеріали як конструкційна складова в галузі ортопедичної стоматології у історичному аспекті	Тези	Матер. V Всеукраїнська наук.-практична конф. з міжнародною участю «Сучасні перспективи розвитку стоматології через призму наукових досліджень молодих вчених» 07-08 лютого 2024 р., Рівне, 2024. – С. 120-127.	8	Рамусь М.О., Рамусь А.М., Король Д.М.
7.	Переваги та недоліки безметалевих ортопедичних конструкцій	Тези	Матер. V Всеукраїнська наук.-практична конф. з міжнародною участю «Сучасні перспективи розвитку стоматології через призму наукових досліджень молодих вчених» 07-08 лютого 2024 р., Рівне, 2024. – С. 207-211.	5	Кіндій Д.Д., Кіндій В.Д., Фетісова Г.Л.

8.	Рухомість язика у пацієнтів з неврологічними порушеннями при ортопедичному лікуванні	Тези	Матер. V Всеукраїнська наук.-практична конф. з міжнародною участю «Сучасні перспективи розвитку стоматології через призму наукових досліджень молодих вчених» 07-08 лютого 2024 р., Рівне, 2024. – С. 285-288.	4	Федунишин Р.Р., Зубченко С.Г., Калашніков Д.В., Малюченко М.М.
9.	Сучасні підходи до самостійної роботи студентів	Тези	Матер. IV міжнарод. наук.-практична інтернет-конф. «Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка» Полтава 22-23 лютого 2024. - С. 399-404.	6	Семеновська Л.А., Рамусь М.О.
10.	Використання цифрових технологій в освітньому процесі вищих медичних закладах освіти	Тези	Матер. IV міжнарод. наук.-практична інтернет-конф. «Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка» Полтава 22-23 лютого, 2024. - С. 221-226.	6	Кіндій Д.Д., Король Д.М., Кіндій В.Д.
11.	Індивідуалізація навчання: сучасний дидактичний вимір	Тези	Матер. IV міжнарод. наук.-практична інтернет-конф. «Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка» Полтава 22-23 лютого 2024. - С. 399-404.	4	Л. Семеновська, М. Рамусь

12.	Роль куратора в організаційно-виховній роботі здобувачів вищої освіти на базових кафедрах ЗВО	Тези	Матер. наук.-метод. конф з міжнарод. участю «Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти» 28 березня 2024 р. - Полтава, 2024. – С. 75-77.	3	Єрошенко Г.А., Григоренко А.С., Шевченко К.В., Лисаченко О.Д., Клепець О.В., Ваценко А.В., Улановська-Циба Н.А., Рябушко О.Б., Передерій Н.О., Донець І.М., Солод А.В., Кінаш О.В., Шарлай Н.М., Тончева К.Д.
13.	Оцінювання знань здобувачів освіти при змішаному навчанні в закладах вищої освіти	Тези	Матер. наук.-метод. конф з міжнарод. участю «Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти» 28 березня 2024 р. - Полтава, 2024. – С. 88-90.	3	Зубченко С.Г., Калашніков Д.В., Кіндій Д.Д., Кіндій В.Д., Вонсович Ю.В., Давидова О.В., Зубченко Ю.П., Малюченко М.М.
14.	Самостійна робота здобувачів у закладах вищої медичної освіти: види і форми	Тези	Матер. наук.-метод. конф з міжнарод. участю «Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти» 28 березня 2024 р. - Полтава, 2024. – С. 112-113.	2	Кіндій Д.Д., Кіндій В.Д., Зубченко С.Г., Зубченко Ю.П.
15.	Психолого-дидактичні аспекти навчання англомовних студентів	Тези	Матер. наук.-метод. конф з міжнарод. участю «Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти» 8 березня 2024 р. - Полтава, 2024. – С. 119-120.	2	Коробейнікова Ю.Л., Коробейніков Л.С.

16.	Позитивні та негативні аспекти змішаної форми навчання в закладах вищої освіти медичного профілю	Тези	Матер. наук.-метод. конф з міжнарод. участю «Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти» 28 березня 2024 р. - Полтава, 2024. – С. 253-254.	2	Тончева К.Д., Боряк Х.Р., Водоріз Я.Ю., Король Д.М.
17.	Актуальність змішаного навчання молодших бакалаврів стоматологічного профілю на базі 11 класів	Тези	Матер. наук.-метод. конф з міжнарод. участю «Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти» 28 березня 2024 р. - Полтава, 2024. – С. 255-256.	2	Тончева К.Д., Козак Р.В., Ярковий В.В., Калашніков Д.В., Король Д.М.
18.	Вплив цифровізації на формуванні професійної компетентності фахівця	Тези	Матер. VIII Усеукраїнська наук.-практ. інтернет-конф. «Інноваційні технології розвитку особистісно-професійної компетентності педагогів в умовах післядипломної освіти» 28 травня 2024 р. - Суми, 2024. – 155-159.	5	Семеновська Л.А., Рамусь М.О.
19.	Особливості фіксації незнімних ортопедичних конструкцій на основі діоксиду цирконію	Тези	Матер. IV Всеукр. наук.-практ. конф. «Актуальні питання клініки, діагностики, лікування та реабілітації на різних рівнях надання медичної допомоги» 16-17 травня 2024 р., Рівне, 2024. – 43-46.	4	Рамусь М.О., Рамусь А.М., Король М.Д., Малюченко М.М.

20.	Інформаційні інновації в роботі викладача вищої школи	Тези	Матер. І міжнарод. наук.-практ. форуму «Основні цілі стратегії сталого розвитку: проблеми та перспективи» 26 вересня 2024 р., Полтава, 2024. - С. 318-319.		Семеновська Л. А. Рамусь М. О.
монографії					
1.	Сучасні керамічні матеріали в галузі ортопедичної стоматології як естетичний продукт для потреб населення	Колективна монографія	За ред. О.В. Калашник, С.Е. Мороз, І.О. Яснолоб. - Видавництво ПП «Астроя». - Полтава, 2023. – 148-179 с.	36/1,5 ум.арк.	М.О. Рамусь
отримані патенти					
-	-	-	-	-	-
підручники					
-	-	-	-	-	-
навчальні посібники					
1.	Ортопедична стоматологія. Частина 1. Обстеження. Постановка діагнозу	Навчальний посібник	Полтава: Астроя, 2023. – 231 с.	231	Король Д., Кіндій Д., Тончева К., Ярковий В., Рамусь М., Кіндій В.
свідоцтва про реєстрацію авторське право на твір					
1.	Характеристика сплавів, що використовують в галузі ортопедичної стоматології	Авторське право на твір	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122443 від 28 грудня 2023 р.		Рамусь М.О.
2.	Сучасні керамічні матеріали в галузі ортопедичної стоматології як естетичний продукт для потреб населення	Авторське право на твір	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 125492 від 9 квітня 2024 р.		Рамусь М.О.
3.	Fluorescent diagnostic method as a tool for comprehensive evaluation of the hygiene of natural teeth and fixed dental prosthesis constructions	Авторське право на твір	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130380 від 03.10.2024 р.		Рамусь М.О., Король Д.М., Рамусь А.М., Курило В.О.
4.	Актуальний погляд на проблему повторного протезування	Авторське право на твір	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130381 від 03.10.2024 р.		Рамусь М.О., Король Д.М., Рамусь А.М., Курило В.О.

5.	Алгоритм індексного оцінювання гігієни ротової порожнини за умови користування незнімними мостоподібними протезами	Авторське право на твір	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130382 від 03.10.2024 р.		Рамусь М.О., Король Д.М., Рамусь А.М., Курило В.О.
НОВОВВЕДЕННЯ					
1.	Кобальто-хромовий зуботехнічний сплав з додаванням церію	Нововведення	Наукова (науково-технічна) продукція, призначена для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. Реєстраційний № 132/10/24. - Київ, 2024. - Вип. 10. - С. 186.	1	Король Д.М., Тончева К.Д., Кіндій Д.Д., Ярковий В.В., Кіндій В.Д.
2.	Комплекс міогімнастики як елемент реабілітації у процесі адаптації до ортопедичної конструкції у пацієнтів після інсульту	Нововведення	Наукова (науково-технічна) продукція, призначена для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. Реєстраційний № 133/10/24. - Київ, 2024. - Вип. 10. - С. 187.	1	Король Д.М., Тончева К.Д.
3.	Пристрій для фотореєстрації тестових зразків для визначення жувальної ефективності	Нововведення	Наукова (науково-технічна) продукція, призначена для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. Реєстраційний № 134/10/24. - Київ, 2024. - Вип. 10. - С. 188.	1	Король Д.М., Тончева К.Д., Кіндій Д.Д., Калашніков Д.В., Зубченко С.Г., Рамусь М.О.
4.	Спосіб седиментаційного визначення жувальної ефективності тестового матеріалу жувальної проби	Нововведення	Наукова (науково-технічна) продукція, призначена для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. Реєстраційний № 136/10/24. - Київ, 2024. - Вип. 10. - С. 190.	1	Король Д.М., Тончева К.Д., Кіндій Д.Д., Зубченко С.Г., Калашніков Д.В.

технології					
1.	Стоматологічний внутрішньокістковий одноетапний імплантат «SIMPLEX»	Технологія	Державний реєстраційний номер: 0623U000181 від 22.12 2023 р.		Король Д.М., Кіндій Д.Д., Тончева К.Д., Кіндій В.Д., Рамусть М.О.
інше					
	-	-	-	-	-

13. Зведені цифрові показники наукової діяльності кафедри у 2024 році (таблиця 8).

Таблиця 8

По всіх НДР.

Всього НДР	У тому числі:					Науковий результат								
	Фундаментальні НДР	Прикладні НДР	НДР за державними програмами	Ініціативні НДР	НДР за госп. договорами	Монографії	Підручники, посібники	Статті	Тези	Зареєстрована технологія	Видано нововведень	Охоронних документів на об'єкти промислової власності (патенти / авторське право)	Подано нововведень	Участь у клінічних дослідженнях (кількість)
	П Д М У	-	-	1	-	1	1	10 3(3)	20	1	4	5	-	-

Кадри											
Кількість наукових, науково-педагогічних співробітників			Підготовка								
Всього	Докторів наук	Кандидатів наук	Докторських дисертацій				Кандидатських/PhD дисертацій				
			Затверджено МОН	На розгляді у спец. радах МОН	Виконують	Захищені у звітному році	Затверджено МОН/закладом	На розгляді у спец. радах МОН / закладу	Захищені у звітному році	Виконуються	
11	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3

***Примітка 1:** Кількість НДР представити у вигляді дробу, де **чисельник** – кількість НДР, що виконувались у поточному році; **знаменник** – кількість НДР. завершених у поточному році НДР.

**** Примітка 2:** Кількість публікацій, в чисельнику у **вітчизняних** виданнях, в знаменнику – у **закордонних**, у дужках () - у **журналах, які входять в базу науково-метричних даних.**

14. Персонально по кожному співробітнику кафедри надати дані:

а) кількість наукових праць, які вийшли у фахових виданнях протягом року (всього - чисельник, за кордоном (знаменник)).

б) у скількох заявках на отримання охоронного документу на об'єкт інтелектуальної власності фігурує співробітник як автор (співавтор).

№ з/п	ПІБ	Кількість наукових праць, які вийшли у фахових виданнях протягом року		Кількість заявок на отримання охоронного документу на об'єкт інтелектуальної власності у яких фігурує співробітник	
		всього	за кордоном	як автор	як співавтор
1.	Король Д. М.	10	1	5	3
2.	Коробейніков Л.С.	2	1		
3.	Кіндій Д.Д.	3	1		4
4.	Ярковий В.В.				1
5.	Рамусь М.О.	3		5	2
6.	Козак Р.В.	2	1		
7.	Калашніков Д.В.	1			2
8.	Коробейнікова Ю.Л.	2	1		
9.	Тончева К.Д.	1			5
10.	Малюченко М.М.	3			
11.	Зубченко С.Г.	1			2

15. Персонально по кожному співробітнику кафедри надати дані:

Рейтинговий список співробітників кафедри пропедевтики ортопедичної стоматології за публікаційною активністю у 2024 році

№ з/п	ПІБ	Посада	Наукові статті		Статті у Scopus			h-індекс (за даними Scopus)	ORCID
			2023	2024	Всього	2023	2024	2024	2024
1.	Король Д.М.	професор	2	10	<u>9</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>33</u>
2.	Коробейніков Л.С.	доцент	0	2	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>15</u>
3.	Кіндій Д.Д.	доцент	3	3	<u>11</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>28</u>
4.	Ярковий В.В.	доцент	1	0	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>5</u>
5.	Рамусь М.О.	доцент	0	3	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>23</u>
6.	Козак Р.В.	доцент	0	2	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>9</u>
7.	Калашніков Д.В.	доцент	1	1	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>11</u>
8.	Коробейнікова Ю.Л.	доцент	1	2	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>21</u>
9.	Тончева К.Д.	доцент	3	1	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>15</u>
10	Малюченко М.М.	асистент	0	3	0	0	0	0	<u>15</u>
11	Зубченко С.Г.	асистент	0	1	<u>5</u>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>7</u>

Графа 6 заповнюється за даними сайту www.scopus.com. Для цього необхідно перейти за посиланням <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri>, відкрити вкладку «Відомості про автора» і перевірити рядок «Документи:». Кількість статей у графі 6 повинна бути додана за допомогою гіперпосилання на профіль автора у Scopus.

Графи 7 та 8 заповнюються аналогічно зі сторінки <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri> у вигляді гіперпосилань.

Графа 10 таблиці відповідає ідентифікатору автора за базою ORCID (<https://orcid.org/>). Значення графи повинно бути доданим за допомогою гіперпосилання на профіль автора у ORCID.

16. Участь у клінічних дослідження (з ким укладено угоду, на який термін)

№ з/п	Повне найменування юридичної особи, з якою укладено угоду, місцезнаходження, тел./факс, e-mail, код за ЄДРПОУ	Терміни виконання дослідження	Назва протоколу дослідження
	-	-	-

17. Список осіб, яким у звітному році присвоєно звання Заслужених діячів та працівників; присуджено державних премій України в галузі науки і техніки; іменні премії НАМН та НАН України; обраних академіками чи членами-кореспондентами НАМН, НАН України чи АПН України.

18. Список студентів (ПІБ, назва наукової роботи, назва премії), яким присуджено премії НАМН чи НАН України за кращу наукову роботу.

19. Список студентів університету (ПІБ, назва заходу, зайняте місце), які стали призерами міжвузівських наукових конференцій.

Студенти, яких підготувала кафедра для участі в міжнародних, всеукраїнських студентських олімпіадах, конференціях, симпозіумах, творчих конкурсах

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Назва студентських олімпіад, конференцій, симпозіумів, творчих конкурсів	Нагороди, які отримали студенти
1.	Федунишин Р.Р.	V Всеукраїнська наук.-практична конф. з міжнародною участю «Сучасні перспективи розвитку стоматології через призму наукових досліджень молодих вчених», м. Рівне	Сертифікат
2.	Шевченко Д.О., Кваша В.І.	V Міжнародна студентська наукова конференція «International medical students conference in Poltava», м. Полтава	Диплом III ступеня
3.	Шевчик А.С., Белікова Д.Є., Іванова О.П.	V Міжнародна студентська наукова конференція «International medical students conference in Poltava», м. Полтава	Сертифікат
4.	Брутян А.А., Рахімбаєва Л.У.	V Міжнародна студентська наукова конференція «International medical students conference in Poltava», м. Полтава	Сертифікат

20. Зазначити всі конференції, проведені кафедрою у звітному році (вказати кількість доповідей в т.ч. за кордоном), а також надати план проведення конференцій на наступний рік.

На 2025 рік кафедрою заплановано проведення Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні тенденції ортопедичної стоматології». Дата проведення - 23-24 жовтня 2025 року.

21. П.І.Б. відповідального за наукову роботу: доцент Кіндій Д.Д.

22. План наукової роботи кафедри на наступний навчальний рік для затвердження проректору з наукової роботи, та надаються в науковий відділ з підписами та з датою затвердження (згідно з типовим планом роботи кафедри). **(Додаток 2).**

Завідувач кафедри
пропедевтики ортопедичної
стоматології,
професор

Дмитро КОРОЛЬ

Відповідальний
за науково-практичну
діяльність кафедри,
доцент

Дмитро КІНДІЙ