

ЗВІТ
про основні показники наукової діяльності у II кварталі 2024 року

№ п/ п	Назва кафедри	Найменування завдання, виконавець	Термін виконання	Наукові результати виконання завдання
1	2	3	4	5
1.	Кафедра дитячої стоматології	Робота є фрагментом НДР ПДМУ: «Удосконалення прогнозування, діагностики, лікування та профілактики захворювань зубів та пародонту у дітей з урахуванням екзогенних та ендогенних факторів ризику», 2022-20226 рр. № держ. реєстрації 0122U000204 / Шешукова О.В., Труфанова В.П., Поліщук Т.В., Максименко А.І., Бауман С.С., Казакова К.С., Мосієнко А.С.	2022-2026 рр.	<p>В результаті проведеного ретроспективного дослідження за 20 років нами встановлено:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Відбулося значне зменшення кількості відвідувань КП «МДКСП ПМР» на 51,43% протягом останніх 20 років. Відмічено різкий зріст кількості первинних відвідувань з (17 631) за 2021 рік по (24655) у 2022 році, можливо за рахунок внутрішньо переміщених дітей. 2. Визначено зростання кількості запломбованих постійних зубів у 2022 році на 25% у порівнянні з 2021 роком. 3. Досліджені показники питомої ваги ускладненого карієсу свідчать про різке збільшення відносної кількості ускладненого карієсу тимчасових зубів з 0,23 до 0,84 в період з 2002 по 2022 роки.

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання(стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення)	Одиниці виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Проаналізувати динаміку стану лікування карієсу у дітей за даними річних звітів Комунального підприємства «Міська дитяча клінічна стоматологічна поліклініка Полтавської міської ради» за 20 років.	Стаття. Мосієнко А.С. Карієс у дітей м. Полтави до та в перший рік війни (Ретроспективний аналіз за 20 років) / Мосієнко А.С., Бауман С.С, Шешукова О.В. // Актуальні проблеми сучасної медицини – 2024. – Том 24, Випуск 2 (86).– С.175–181.		Встановити, що динаміка стану лікування карієсу у дітей м. Полтави за даними річних звітів Комунального підприємства «Міська дитяча клінічна стоматологічна поліклініка Полтавської міської ради», збільшилася в перший рік війни за рахунок збільшення кількості відвідувань поліклініки внутрішньо переміщеним та рівнем.	В результаті проведеного ретроспективного дослідження нами встановлено:1. Відбулося значне зменшення кількості відвідувань КП «МДКСП ПМР» на 51,43% протягом останніх 20 років. Відмічено різкий зріст кількості первинних відвідувань з (17 631) за 2021 рік по (24655) у 2022 році, можливо за рахунок внутрішньо переміщених дітей.2. Визначено зростання кількості заплomboваних постійних зубів у 2022 році на 25% у порівнянні з 2021 роком.3. Досліджені показники питомої ваги ускладненого карієсу свідчать про різке збільшення відносної кількості ускладненого карієсу тимчасових зубів з 0,23 до 0,84 в період з 2002 по 2022 роки.
Надати батькам внутрішньо переміщених дітей рекомендації щодо догляду за порожниною рота за	Авторське право на твір. Пам'ятка «Рекомендації для батьків, внутрішньо переміщених дітей щодо догляду за порожниною рота» / Мосієнко А.С., Шешукова О.В., Поліщук Т.В. // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №125528		Встановити, що у внутрішньо переміщених дітей покращився рівень гігієни порожнини рота та знизився	Зміст пам'ятки викладає основи профілактики захворювання органів порожнини рота у дітей, які проживають в умовах постійного стресу внаслідок

для профілактики карієсу постійних зубів цих дітей.	дата реєстрації 9 квітня 2024 року, заявка № с202402069.		рівень ризику виникнення карієсу постійних зубів.	ведення бойових дій та запропоновані імовірні шляхи профілактики їх виникнення. На підставі чисельних власних досліджень представлено результати щодо профілактики карієсу у внутрішньо переміщених дітей.
Провести дослідження, що до необхідності застосування ортопедичних конструкцій на дитячому стоматологічному прийомі.	Нововведення. Використання ортопедичних конструкцій на дитячому стоматологічному прийомі у лікаря-стоматолога./ О.В. Шешукова, А.С. Мосієнко, Т.В. Поліщук, А.І. Максименко // Перелік наукової продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я, випуск №10, Київ, 2024. Реєстр.137/10/24. С. 191-192		Використання ортопедичних конструкцій на стоматологічному прийомі у дітей попереджає виникнення майбутніх зуб щелепних аномалій при ранній втраті зубів.	Проведені дослідження свідчать, що несвоєчасна втрата зубів у дітей веде за собою до естетичних та функціональних дефектів, таких як порушення мови, нефункціональність в прийомі їжі тощо. Застосування ортопедичних конструкцій відновлюють фізіологічні функції зубо-щелепної системи у дітей, що попереджає виникнення майбутніх патологій.
Розробка способу диференційованого розподілу школярів в диспансерні групи для профілактики карієсу постійних зубів.	Нововведення. Технологія диференційованого розподілу школярів в диспансерні групи для профілактики карієсу постійних зубів / Максименко А.І., Шешукова О.В. // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я, випуск № 10, Київ, 2024. Реєстр. № 152/10/24. – С. 208-209.		Створити методики відбору школярів у диспансерні групи для зменшення захворюваності на карієс постійних зубів та обґрунтувати доцільність призначення препаратів фтору.	Запропонована технологія дозволяє в клінічних умовах, без видалення зуба та без використання дорогих препаратів та апаратури, швидко, за один сеанс, визначити індивідуальну здатність емалі постійних зубів засвоювати фтор та встановити доцільність застосування препаратів фтору та кальцію з метою профілактики карієсу.
Розробка способу	Нововведення.		Створення способу	При використанні даної

<p>лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей, хворих на цукровий діабет.</p>	<p>Технологія лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей, хворих на цукровий діабет. / Максименко А.І., Шешукова О.В., Кузь І.О. // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я, випуск № 10, Київ, 2024. Реєстр. № 153/10/24. – С. 209-210.</p>		<p>лікування хронічного катарального гінгівіту для поліпшення стану та зменшення запалення в тканинах пародонту у дітей, хворих на цукровий діабет.</p>	<p>технології ефективність лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей, хворих на цукровий діабет, збільшилася на 20 %, спосіб є доволі простим у використанні, економічно вигідним, не потребує застосування додаткового лабораторного обладнання в порівнянні з іншими лікувально-профілактичними методами.</p>
<p>Розробка способу профілактики карієсу постійних зубів у дітей, хворих на цукровий діабет.</p>	<p>Нововведення. Технологія профілактики карієсу постійних зубів у дітей, хворих на цукровий діабет. / Максименко А.І., Шешукова О.В., Кузь І.О. // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я, випуск № 10, Київ, 2024. Реєстр. № 155/10/24. – С. 212.</p>		<p>Запропонований профілактичний комплекс повинен стабілізувати індекси каріозного процесу, покращити стан гігієни порожнини рота.</p>	<p>Спосіб відображає клінічну ефективність профілактики карієсу, що підтверджується стабільністю індексів каріозного процесу, покращенням стану гігієни порожнини рота, підвищенням структурно-функціональної резистентності емалі та стійкості зубів до карієсу у дітей, хворих на цукровий діабет.</p>
<p>Розробка лікувально-профілактичний комплекс для удосконалення способу лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту у дітей 6-17 років і профілактики ускладнень, шляхом</p>	<p>Нововведення. Новий метод лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту в дітей. / Т.В. Поліщук, О.В. Шешукова, А.С. Мосієнко, А.І. Максименко // Реєстр галузевих нововведень № 156/10/24. – 2024. – №10. – С. 213-214.</p>		<p>Розроблений лікувально-профілактичний комплекс удосконалив способу лікування хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту у дітей 6-17 років</p>	<p>Аналіз результатів даного клінічного дослідження з оцінки ефективності застосування запропонованих препаратів у комплексному лікуванні хронічного рецидивуючого афтозного стоматиту дозволяє відзначити, що достовірно знизилася тривалість загострень, зменшилася ступінь їх тяжкості і час</p>

<p>30 застосування місцевого антисептику із анестетиком, епітелізуючого препарату та пробіотику для корекції дисбіозу у порожнині рота.</p>				<p>епітелізації.</p>
<p>Підготувати навчальний посібник згідно типового навчального плану та програми підготовки слухачів циклу тематичного удосконалення «Діагностика та лікування інфекційних захворювань слизової оболонки порожнини рота у дітей» з фаху «Дитяча стоматологія» у закладах вищої освіти.</p>	<p>Навчальний посібник. Шешукова О.В. Діагностика та лікування інфекційних захворювань слизової оболонки порожнини рота у дітей. Частина 1: навч. посібник для слухачів циклу тематичного удосконалення / О.В. Шешукова, Т.В. Поліщук, А.І. Максименко, А.В. Марченко. – Полтава, 2024. – 182с.</p>		<p>Надрукувати навчальний посібник згідно типового навчального плану та програми підготовки слухачів циклу тематичного удосконалення «Діагностика та лікування інфекційних захворювань слизової оболонки порожнини рота у дітей» з фаху «Дитяча стоматологія» у закладах вищої освіти.</p>	<p>Навчальний посібник повністю підготовлений згідно типового навчального плану та програми підготовки слухачів циклу тематичного удосконалення «Діагностика та лікування інфекційних захворювань слизової оболонки порожнини рота у дітей» з фаху «Дитяча стоматологія» у закладах вищої освіти. Також може використовуватися для викладачів профільних кафедр факультетів та закладів післядипломної освіти. Посібник доповнений питаннями, тестовими завданнями, ситуаційними задачами та задачами для контролю знань.</p>
<p>Розробити технологію профілактики карієсу постійних зубів для зменшення інтенсивності каріозного процесу</p>	<p>Технологія. Реєстраційна картка технології № 0623U000192. Технологія профілактики карієсу постійних зубів у дітей / заяв. О.В. Шешукова, Кузь І.О., А.І. Максименко; власник Полтавський державний медичний університет. – № Держреєстрації НДДКР :</p>		<p>Створення способу профілактики карієсу постійних зубів для зменшення інтенсивності каріозного процесу та поліпшення</p>	<p>При використанні даної технології ефективність профілактики карієсу постійних зубів у дітей, які проживають в регіонах із підвищеним вмістом фтору в питній воді, збільшилася на 25</p>

та поліпшення стоматологічного здоров'я дітей.	0122U000204. – Дата реєстрації: 28.12.2023.		стоматологічного здоров'я дітей.	%. Спосіб є доволі простим у використанні, економічно вигідним, не потребує застосування додаткового лабораторного обладнання в порівнянні з іншими методами профілактики.
Роботи, які не входять в НДР кафедри				
Визначити оптимальні методи активізації пізнавальної діяльності лікарів-інтернів під час вивчення розділу дитячої стоматології, які на сучасному етапі можуть бути застосовані при підготовці майбутнього лікаря-стоматолога.	Стаття. Шешукова О.В. Методи активізації пізнавальної діяльності лікарів-інтернів під час вивчення розділу дитячої стоматології / О.В. Шешукова, Т.В.Поліщук, А.С. Мосієнко, Труфанова В.П., Максименко А.І., Казакова К.С., Бауман С.С. // Вісник проблем біології і медицини. – 2024. –Вип. 1 (172). – С. 318–323.		Визначено оптимальні методи активізації пізнавальної діяльності лікарів-інтернів, які на сучасному етапі можуть бути застосовані при підготовці майбутнього лікаря-стоматолога під час вивчення розділу дитячої стоматології.	Формування наукового підходу до практичної діяльності для самих інтернів благотворно позначається на клінічному мисленні, дає можливість відчувати себе творцем, збільшує креативну складову лікарської професії. Завдяки активізації пізнавальної діяльності лікарів-інтернів реалізують свої навички на високому рівні професійних знань та умінь.
Сформувати в лікарів-інтернів здатності до продуктивної діяльності, коли всі необхідні лікарські діагностичні та лікувальні маніпуляції хоч і виконуються за аналогією до того, що було засвоєно на теоретичних заняттях, але з	Тези. Шешукова О.В. Методи активізації пізнавальної діяльності лікарів-інтернів під час вивчення розділу дитячої стоматології / О.В.Шешукова, Т.В.Поліщук, В.П.Труфанова, А.І.Максименко, А.С.Мосієнко, С.С.Бауман, К.С.Казакова // Науково-методичні аспекти підвищення якості підготовки фахівців у медичних закладах вищої освіти: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю 28 березня 2024 року. – Полтава, 2024. – С. 292-294.		Співробітники кафедри дитячої стоматології постійно працюють над формуванням такого стилю викладання, суттю якого є активізація роботи лікаря-інтерна, розвиток клінічного мислення, мотивація необхідності оволодіння	Формування наукового підходу до практичної діяльності сприятливо позначається на клінічному мисленні інтернів, дає можливість відчувати себе творцем, збільшує креативну складову лікарської професії. На нашій кафедрі широко використовуються педагогічні та психологічні методики виявлення творчих здібностей лікарів інтернів, залучення їх до науково-дослідної

<p>необхідними змінами в кожній новій ситуації, із кожним новим маленьким пацієнтом.</p>			<p>практичними навичками, здатність самостійно приймати рішення, уміння формулювати діагноз.</p>	<p>діяльності. Створений освітньо-виховний процес актуалізує лідерські якості молодих фахівців, прищеплює смак до нового і прогресивного, вчить широко використовувати інформаційні технології, бібліотечний фонд.</p>
--	--	--	--	--

Затверджено на засіданні кафедри дитячої стоматології 06.06.2024 р. протокол № 20.

Відповідальна за наукову роботу кафедри
к.мед.н., доцент

Аліна МАКСИМЕНКО

Завідувач кафедри
д.мед.н., професор

Ольга ШЕШУКОВА