

ЗВІТ
про основні показники наукової діяльності у I кварталі 2025 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, діагности- ки, лікування та профілак- тики захворювань зубів та пародонту у дітей з ураху- ванням екзогенних та ендогенних факторів ризиків», 2022-2026 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.	Дослідження виявило значні відмінності у стоматологічних показниках між дітьми внутрішньо переміщених осіб (ВПО) та дітьми з м. Полтава. У дітей ВПО зафіксовано зниження рН ротової рідини ($5,6 \pm 0,04$) та швидкості слиновиділення (0,29 мл/хв.), що свідчить про низьку карієсрезистентність. Поширеність карієсу серед дітей ВПО (77,8%) перевищує показник у дітей з Полтави (66%). Резистентність емалі у дітей ВПО була в 1,6 рази вищою (4,23). Незважаючи на задовільний рівень гігієни (1,52 у ВПО та 1,42 у Полтаві), орфологічні характеристики ротової рідини вказують на підвищений ризик карієсу у дітей ВПО. Результати підкреслюють необхідність цільових профілактичних програм для покращення стоматологічного здоров'я дітей ВПО, з акцентом на моніторинг ротової рідини та підвищення доступності стоматологічної допомоги.

Найменування завдання	Найменування показників виконання завдання(стаття, патент, інформаційний лист, метод рекомендації, нововведення)	Одиниці виміру	Очікувані результати	Фактично досягнуто
Завдання даного дослідження є визначення карієсрезистентності емалі зубів у дітей м.Полтави та внутрішньо переміщених дітей з прифронтових регіонів шляхом аналізу показників карієсу та властивостей ротової рідини для оцінки впливу війни та переселення на їх стоматологічне здоров'я.	Стаття. Sheshukova O.V. Comprehensive assessment of caries resistance in 6 -7 year-old children residing in Poltava and internally displaced children / O. V. Sheshukova, A. S. Mosiienko, T. V. Polishchuk [et al.] // Wiadomosci lekarskie. – 2024. – Vol. LXXVII, issue 12.– P. 2487–2492.		Гіпотеза даного дослідження полягає в тому, що внутрішньо переміщені діти (ВПО), які проживають у зоні бойових дій, мають гірші стоматологічні показники у порівнянні з місцевими дітьми, які проживають у м.Полтаві.	Проведене дослідження виявило зниження рівня карієсогенності у дітей ВПО. Поширеність карієсу серед дітей ВПО становила 77,8%, що значно вище ніж у дітей з м. Полтава (66%). Хоча рівень гігієни порожнини рота в обох групах був добрим (1,52 у ВПО та 1,42 у Полтаві), морфологічні характеристики ротової рідини показали її високий карієсогенний потенціал - рН 5,6±0,04, знижена швидкість слиновиділення (0,29 мл/хв.), низький мінералізуючий потенціал (2,5 ±0,04), резистентність емалі у дітей ВПО в 1,6 рази нижче за показники дітей з м.Полтави.

Вивчення питання етіопатогенезу герпетичного стоматиту у дітей та дорослих, основних методів діагностики, лікування та профілактики герпетичного стоматиту в залежності від ступеня тяжкості.	Авторське право на твір. Усний твір «Принципи та методи профілактики герпетичного стоматиту у дітей та дорослих»/ Т.В. Поліщук // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №132603 дата реєстрації 13 січня 2025 року, заявка № с202408078.		Поглиблено знання з питань етіології, патогенезу герпетичного стоматиту у дітей та дорослих, розглянуті методи діагностики, лікування та профілактики даного захворювання в залежності від ступеня тяжкості.	Тематична наукова лекція з елементами проблемності щодо особливостей перебігу герпетичного ураження слизової оболонки порожнини рота у дітей. Розглянуто класифікацію даного захворювання, етіологію та патогенез, методи діагностики. Обговорено клінічну картину перебігу та основні моменти лікування та профілактики герпетичних уражень слизової оболонки порожнини рота в дитячому віці.у дітей.
Вивчення питань етіопатогенезу виникнення невідкладних станів у дітей та підлітків, основних методів діагностики, лікування та профілактики виникнення невідкладних станів під час стоматологічного прийому.	Авторське право на твір. Усний твір «Наукова лекція «Клінічні вияви невідкладних станів» / Т.В. Поліщук // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №133401 дата реєстрації 12 лютого 2025 року, заявка № с202500022.		Поглиблено знання з питань етіології, патогенезу виникнення невідкладних станів у дітей та підлітків, розглянуті методи діагностики, лікування та профілактики виникнення невідкладних станів у дітей та підлітків під час стоматологічного прийому.	Тематична наукова лекція з елементами проблемності щодо різних видів ускладнень на амбулаторному прийомі у лікаря-стоматолога дитячого. Розглянуто питання про колапс, непритомність, анафілактичний шок та токсичну реакцію у дітей, їх причини виникнення та невідкладну допомогу.

Розглянуто питання про використання фізичних методів діагностики і лікування в дитячій стоматології під час стоматологічного прийому.	Авторське право на твір. Усний твір «Наукова лекція «Застосування фізичних методів діагностики і лікування в дитячій стоматології / Т.В. Поліщук // Свідectво про реєстрацію авторського права на твір №133402 дата реєстрації 12 лютого 2025 року, заявка № с202500021.		Поглиблено знання з основних фізичних методів, які використовуються під час дитячого стоматологічного прийому.	Тематична наукова лекція з елементами проблемності щодо особливостей застосування фізичних методів діагностики і лікування в дитячій стоматології. Розглянуто ряд особливостей фізичних методів для діагностики та лікування в залежності від різних стоматологічних нозологій у дитячому віці.
Вивчення питання етіопатогенезу запальних захворювань щелепо-лицевої ділянки у дітей та основних методів діагностики, диференційної діагностики.	Авторське право на твір. Усний твір «Диференційна діагностика запальних захворювань щелепо-лицевої ділянки»/ Т.В. Поліщук, О.В. Шешукова, А.С. Мосієнко, А.І. Максименко // Свідectво про реєстрацію авторського права на твір №133400 дата реєстрації 12 лютого 2025 року, заявка № с202500023.		Поглиблено знання з питань етіології, патогенезу запальних захворювань щелепо-лицевої ділянки у дітей та основних методів діагностики, диференційної діагностики.	Тематична наукова лекція з елементами проблемності щодо особливостей диференційної діагностики запальних захворювань щелепно-лицевої ділянки у дітей. Розглянуто причини, що впливають на ріст кількості запальних процесів щелепно-лицьової ділянки в дітей.
Вивчення питання етіопатогенезу карієсу тимчасових та постійних зубів у дітей, основних методів діагностики, лікування та планування програм	Авторське право на твір. Усний твір «Клінічні особливості планування програм реабілітації і прогнозування характеру перебігу каріозного процесу залежно від ступеню активності»/ В. П. Труфанова // Свідectво про реєстрацію авторського права на твір №1326023 дата реєстрації 13 січня 2025 року, заявка № с202408083.		Поглиблено знання з питань етіології, патогенезу карієсу тимчасових та постійних зубів у дітей, основних методів діагностики, лікування та	Тематична наукова лекція з елементами проблемності щодо особливостей перебігу карієсу тимчасових та постійних зубів у дітей у різні вікові періоди. Розглянуто класифікацію карієсу, етіологію та патогенез, методи

реабілітації та профілактики каріозного процесу залежно від ступеню активності.			планування програм реабілітації та профілактики каріозного процесу залежно від ступеню активності	діагностики. Обговорено клінічні особливості планування програм реабілітації і прогнозування характеру перебігу каріозного процесу залежно від ступеню активності.
---	--	--	---	--

Затверджено на засіданні кафедри дитячої стоматології 05.03.2025 р. протокол № 14.

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

Аліна МАКСИМЕНКО

Завідувач кафедри
д.мед.н., професор

Ольга ШЕШУКОВА