



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:
и.о. заведующего кафедрой
детской стоматологии,
к.м.н. Е.М. Размахнина

«30» августа 2025г

**ТЕМЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ КАФЕДРЫ
НА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД**
Кафедра детской стоматологии

№ п/п	Тема научно-исследовательской работы	Научный руководитель
1.	Влияние течения беременности на стоматологическое здоровье матери и ребёнка. Современные подходы к оказанию стоматологической помощи беременным женщинам.	доцент Размахнина Е.М.
2.	Влияние кислотности ротовой среды на развитие кариеса у детей. Методы контроля и коррекции pH в клинической практике. Связь pH, питания и профилактики кариеса.	доцент Салтыкова Е.Н.
3.	Генетические маркеры предрасположенности к кариесу. Молекулярная диагностика в детской стоматологии. Персонализированная медицина и прогнозирование риска заболеваний	доцент Размахнина Е.М.
4.	Guided Biofilm Therapy: принципы и применение у детей. Современные методы профессиональной гигиены у детей. Клинические кейсы применения GBT.	доцент Салтыкова Е.Н.
5.	Применение реминерализующих средств (Biorepair) в детской стоматологии. Сравнительный анализ современных реминерализующих препаратов. Разработка индивидуальных протоколов профилактики кариеса с Biorepair.	доцент Шурупова Н.Н.
6.	Частые стоматологические травмы у детей и подростков. Методы восстановления: от временных до постоянных реставраций. Психологическая поддержка ребёнка до и после травмы.	доцент Шурупова Н.Н.
7.	Влияние спортивной активности на стоматологическое здоровье. Профилактика травм зубов у детей-спортсменов. Защитные каппы, инновационные материалы для спортсменов.	ассистент Кострицин А.Г.

8.	Телемедицина и цифровой мониторинг здоровья полости рта. CAD/CAM технологии и 3D-моделирование реставраций. Алгоритмы ранней диагностики кариеса с применением ИИ.	доцент Размахнина Е.М.
9.	Современные программы диспансеризации детей. Эффективные методы гигиенического и образовательного просвещения. Персонализированная профилактика: питание, генетика, биомаркеры.	ассистент Кострицин А.Г.