

В центре интересов научно-педагогической школы Е.А. Бессоновой находятся вопросы, связанные с патологией слизистой оболочки полости рта и губ, пародонтологией, активно изучаются вопросы клинической микробиологии полости рта.

Елена Антоновна является победителем конкурса «Умник 2022» Фонда содействия инновациям с проектом «Разработка способа измерения изменений площади поражения слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ с помощью оптического оттиска».

Бессонова Е.А. является обладателем патента на изобретение «Способ динамического наблюдения за изменениями дефектов слизистой оболочки полости рта по оптическому оттиску».

Е.А. Бессоновой является автором публикаций в научных и научно-публицистических изданиях, в том числе включенных в перечень ВАК.

Е.А. Бессонова является высоко квалифицированным клиницистом в области стоматологии. В течение 5 лет осуществляет лечебно-консультативную деятельность. Свой практический опыт передает студентам.

Е.А. Бессонова является ответственным секретарем Независимой Ассоциации Пародонтологов.

Под руководством Елены Антоновны работает Студенческое научное общество UMed результатами деятельности которого стали публикации обучающихся в научных сборниках:

1. Бессонова, Е. А. Применение цифровых технологий в комплексной диагностике предраковых заболеваний челюстно-лицевой области / Е. А. Бессонова, К. У. Акула // Научный дебют 2023: Сборник статей IV Международного научно-исследовательского конкурса, Петрозаводск, 03 декабря 2023 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2023. – С. 44-49. – EDN MDHMAA.

2. Майер, Н. Н. Пародонтопатогены как одна из причин развития онкологии полости рта / Н. Н. Майер // Научный дебют 2023: Сборник статей

IV Международного научно-исследовательского конкурса, Петрозаводск, 03 декабря 2023 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2023. – С. 67-72. – EDN VSEWFU.

3. Бессонова, Е. А. Классический и цифровой подходы к индексной оценке гигиенического состояния рта / Е. А. Бессонова, Н. С. Нуриева // Стоматология. – 2022. – Т. 101, № 6. – С. 14-17. – DOI 10.17116/stomat202210106114. – EDN QDCEYI.

4. Дубровка Г.В., Звягина Е.В. Теоретическое обоснование программы восстановления локомоторной устойчивости детей-инвалидов.