Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001552

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорохан Микола Миколайович
2. Mykola M. Sorokhan

Кваліфікація: д.філософ, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7331-6298

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 221 Стоматологія

Дата захисту: 18-08-2022

Спеціальність за освітою: 221 Стоматологія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 76.600.041

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29.55

Тема дисертації:

1. Клініко-біомеханічне обґрунтування виготовлення незнімного мостоподібного протеза з малоінвазивним препаруванням опорних зубів

2. Clinical and biomechanical substantiation of creating of a nonremovable bridge with minimally invasive preparation of abutment teeth

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню науково-практичного завдання в галузі медичних наук - стоматологія: підвищенні ефективності ортопедичного лікування при малих дефектах зубного ряду шляхом біомеханічного обґрунтування конструкції мостоподібного протеза при мінімізованому препаруванні зубів, оптимізації розміщення його опорних елементів та порівняльної оцінки фіксуючих матеріалів. Результати дисертаційної роботи надають нові уявлення щодо підвищення ретенційних властивостей мостоподібних протезів адгезивної фіксації завдяки мінімізованому препаруванню опорних зубів та підвищення адгезивної фіксації за рахунок використання цементу подвійної фіксації для непрямих реставрацій. Зокрема, вперше на основі експериментальних розрахунків та методу математичного моделювання було доведено з точки зору біомеханіки доцільність мініінвазивного препарування опорних зубів під мостоподібні протези, уникнення крутних моментів між каркасом мостоподібного протеза і фіксуючим матеріалом. Також доведена

ефективність застосування запропонованої конструкції мостоподібного протеза адгезивної фіксації, збільшення термінів користування до 18 місяців та зменшення ускладнень у вигляді порушень фіксації, сколів композитного цементу тощо.

2. The dissertation is devoted to the solution of scientific and practical task in the field of medical sciences - dentistry: increasing the efficiency of orthopedic treatment for small defects of the dentition by biomechanical substantiation of bridge design with minimized tooth preparation, optimization of placement of its supporting elements and comparative evaluation of fixing materials. The results of the dissertation work give new insights into the improvement of the retention properties of adhesive-retained bridges due to the minimized preparation of abutment teeth and the increase in adhesive retention through the use of double-retention cement for indirect restorations. In particular, for the first time, on the basis of experimental calculations and the method of mathematical modeling, the expediency of minimally invasive preparation of abutment teeth for bridges, avoidance of torques between the bridge frame and the fixing material was proved from the point of view of biomechanics. Also proved the effectiveness of the proposed design of the bridge prosthesis with adhesive fixation, increasing the period of use up to 18 months and reducing complications through violations of fixation, chips of composite cement, etc.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Сорохан ММ, Бєліков ОБ. Порівняльна характеристика мостоподібних протезів з мініінвазивним препаруванням опорних зубів (Огляд літератури). Буковинський медичний вісник. 2017;21(1):224-9
- Янішен ІВ, Герман СА, Ярина ІМ, Сідорова ОВ, Сорохан ММ. Порівняльна оцінка фізико-механічних властивостей стоматологічних цементів для постійної фіксації ортопедичних конструкцій. Український журнал медицини, біології та спорту. 2018;3(6):240-4.
- Belikov OI, Sorokhan NN. Characteristics of the physical and mechanical properties of self-etching self-adhesive cements for indirect restorations in a comparative aspect. Український журнал медицини, біології та спорту. 2022;7(1):203-7.
- Sorokhan MM, Byelikov OB. Comparative characteristics of the physical and mechanical properties of the self-etchangeable self-adhesive composite cement for indirect restorations "Maxcem Elite TM". Клінічна стоматологія. 2022;1:16-20

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бєліков Олександр Борисович

2. Oleksandr Bielikov

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8828-6311

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макєєв Валентин Федорович

2. Valentyn F. Makeyev

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4841-8441

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Силенко Юрій Іванович

2. Yurii I. Sylenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2955-8820

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Батіг Віктор Маркиянович

2. Viktor Batih

Кваліфікація: д. мед. н., доц., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7381-7981

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузняк Наталія Богданівна

2. Nataliia B. Kuzniak

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0974-6389

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Годованець Оксана Іванівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Годованець Оксана Іванівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Доманчук Тетяна Іллівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна