

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101150

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисенко Олена Миколаївна

2. Borysenko Olena Mykolayivna

Кваліфікація: д.філософ, 221

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2021

Спеціальність за освітою: 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 11.600.003

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, буд. 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, буд. 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Удосконалення підходів до застосування адгезивних систем для відновлення зубів фотокомпозиційними матеріалами.
2. Improving approaches to the use of adhesive systems for tooth restoration with photocomposite materials.

Реферат:

1. У дисертаційній роботі представлені результати лабораторних та клінічних досліджень і запропоновано нові вирішення актуального наукового завдання сучасної стоматології, яке полягає у підвищенні ефективності прямого відновлення уражених карієсом зубів з фотокомпозиційних матеріалів шляхом удосконалення застосування адгезивних систем за рахунок оптимізації режиму та умов їх світлової полімеризації. Для прямого відновлення фронтальних і бічних зубів широко використовують фотокомпозиційні матеріали та адгезивні системи. Використання будь-якої адгезивної системи передбачає її повноцінне затвердіння за рахунок впливу світлового потоку фотополімеризатора. У зв'язку з цим, важливим етапом прямого відновлення слід вважати саме світлове опромінення адгезивної системи. Розроблений оптимізований спосіб світлової полімеризації адгезивної системи за прямого відновлення зубів

фотокомпозиційними матеріалами шляхом поетапного впливу на неї на дні та кожній зі стінок порожнин світловим потоком світлодіодного фотополімеризатора постійної високої інтенсивності за допомогою насадки на світловод, яка спрямовує світловий потік перпендикулярно до поверхні опромінення на мінімальній відстані доводить високу клінічну ефективність фотокомпозиційних відновлень.

2. The thesis paper presents the results of laboratory and clinical studies and offers new solutions to the current scientific problem of modern dentistry, which are to increase the efficiency of carious teeth direct restoration from photocomposite materials by improving the use of adhesive systems, optimizing the mode and conditions of light polymerization. Photocomposite materials and adhesive systems are widely used for direct restoration of frontal and lateral teeth. The use of any adhesive system involves its full curing due to the influence of light flux of the photopolymerizer. Therefore, the light irradiation of the adhesive system should be considered an important stage of direct recovery. An optimized method of the adhesive system light polymerization by direct restoration of teeth with photocomposite materials by stepwise exposure to it at the bottom and each of the cavity walls by light flux using LED photopolymerizer of constant high intensity by means of a nozzle on the light guide indicates high clinical efficacy of photocomposite restorations.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Удод Олександр Анатолійович

2. Udod Oleksandr Anatoliyovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лахтін Юрій Володимирович
2. Lakhtin Yuriy Volodymyrovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Силенко Юрій Іванович
2. Sylenko Yuriy Ivanovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ярова Світлана Павлівна
2. Yarova Svitlana Pavlivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобцева Олена Анатоліївна

2. Kobtceva Olena Anatolyivna

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Центіло Віталій Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Центіло Віталій Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Баланчук І.С.