Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000646

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Валерій Олександрович
2. Shevchuk Valeryi Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-02-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010005

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.05

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Клініко-лабораторна оцінка впливу способів дезінфекції відбитків на якість зубного протезування.

2. Clinical and laboratory assessment of the impact of disinfection methods of impressions at dental prosthetics quality.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу хімічної та мікрохвильової дезінфекції на точність розмірів силіконових та альгінатних відбитків та пов'язану з цим прецизійність ортопедичних конструкцій. Запропоновано хімічні та розроблено мікрохвильові режими знезараження зубних відбитків, отриманих альгінатними та силіконовими матеріалами, що чинять антимікробну дію на мікрофлору порожнини рота. Встановлено, що при зануренні відбитків в розчини хімічних дезінфектантів досягається ефект дезінфекції тільки на поверхні відбитків, що викликало необхідність двократного занурення двошарових силіконових відбитків. Натомість, мікрохвильовий метод скорочує в два рази аналогічний етап дезінфекції за рахунок проникаючої протимікробної дії в товщу відбитка. Клінічними та лабораторними дослідженнями доведено, що довготривале занурення відбитків в розчини хімічних дезінфектантів та використання потужних циклічних режимів НВЧ призводить до достовірних лінійних та об'ємних змін зубних відбитків, що

позначається на точно і ортопедичної конструкції p<0,05. Знезараження відбитків в розчинах хімічних дезінфектантів з експозицією 15 хв та при використанні «плавних мікрохвильових режимів» з установкою «?-УНДАДЕНТ» з експозицією від 4 до 10 хв не призводило до змін геометричних параметрів зубних відбитків, які могли б вплинути на точність виготовленої ортопедичної конструкції, p>0,05.

2. This research focuses on the influence of chemical and microwave disinfection on the dimensional accuracy of silicone and alginate impressions and related precision of dentures. It was found that selected chemical and developed microwave modes of disinfection alginate and silicone impressions own antimicrobial effect on the oral microflora. Established that effect of immersion disinfection is achieved only on the surface of impressions that made it necessary to double dipping dual-layer silicone impressions. Instead, the microwave method reduces twice the same stage of disinfection due to penetrating the thickness of impression by antimicrobial effect. Clinical and laboratory studies have shown that long-term immersion in solutions of chemical disinfectants and using powerful microwave cyclic mode leads to significant linear and volumetric changes of dental impressions, which affects the accuracy of prosthetic restoration, p <0,05. Decontamination in solutions of chemical disinfectants during 15 min xplosure and using «smooth microwave regimes» with the installation «?-UNDADENT» with an explosure from 4 to 10 minutes did not lead to changes on the dimensional stability of dental impressions, which could affect the accuracy of manufactured prosthetic restoration (p<0,05).

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Неспрядько Валерій Петрович

2. Nespryadko Valeryi Petrovych

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. Бєліков Олександр Борисович
2. Бєліков Олександр Борисович

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. Дорошенко Олена Миколаївна
2. Дорошенко Олена Миколаївна

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Борисенко Анатолій Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Борисенко Анатолій Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.