Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002789

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Галина Анатолиевна
2. Kovalenko Galyna Anatoliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.1201.0005

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55.05

Тема дисертації:

1. Розробка та клініко-технологічне обґрунтування застосування силіконового відбиткового матеріалу для функціональних відбитків.

2. Development and clinical-technological substantiation of application of silicone impression material in functional impressions.

Реферат/анотація:

1. Автором здійснено регіонально-популяційне дослідження та виконано клініко-технологічну оцінку якості ортопедичних конструкцій на основі аналізу безпосередніх, віддалених результатів лікування; розроблено та впроваджено алгоритми для прогнозування якості ортопедичних конструкцій у різні терміни їх клінічної експлуатації. Удосконалена методика отримання функціонального відбитку шляхом математичного обґрунтування розмірів та кількості перфорацій залежно від стану слизової оболонки та атрофії альвеолярного відростка. Розроблено новий цільовий відбитковий матеріал, за допомогою якого лікарю дається можливість корекції ступеня компресії слизової оболонки в час отримання функціональних відбитків залежно від її стану та типу атрофії альвеолярного відростка щелеп. Проведено дослідження фізико-механічних властивостей С-силіконових матеріалів та їх порівняльну оцінку. Обґрунтовано, клінічно апробовано результати використання удосконаленої методики отримання функціональних відбитків з

використанням розробленого С-силіконового матеріалу для функціональних відбитків.

2. Dissertation is a personal scientific work. The author conducted a regional population study, performed clinical and technological evaluation of the quality of orthopedic constructions by the analysis of the early and long-term results of treatment; the author developed and improved dental materials. For the first time, the author developed and introduced algorithms to predict the quality of prosthetic constructions in different periods of their clinical use. The author improved the method of obtaining functional impression by mathematical substantiation of the sizes and numbers of perforations depending on the condition of the mucous membrane and alveolar ridge atrophy. For the first time, the author developed new target impression material, allowing correction of the degree of compression on the mucous membrane during obtaining functional impression, depending on its condition and on the type of atrophy of the alveolar process of the jaws. The physical and mechanical properties of C-silicone materials and their comparative evaluation were studied. For the first time, with the purpose of uniform distribution of chewing pressure under denture base, physical and mathematical calculations were applied, taking into account the value of the modulus of elasticity of the material, the pliability of the tissues of the prosthetic area and the minimum vertical displacements of the basis. The author substantiated and clinically tested the results of the use of an improved method of obtaining functional impression with the designed C- silicone material for functional impressions. The work has theoretical and practical significance in the field of clinical dentistry and dental materials. The practical value of the research is to improve the methods of obtaining functional impressions through mathematical substantiation of modeling and calculation of the area of the perforations in the individual impression tray; implementation of systematic approach to quality assurance in the orthopedic treatment with improvement of clinical laboratory technology of manufacturing dental prostheses, by substantiation, development and clinical application of the new impression materials with different viscosity. In particular, practically important is: - development and implementation of algorithms to predict the quality of the prosthetic constructions in different periods of their clinical use; - development and implementation of qualimetrical comparative analysis of new dental impression materials according indicators of international standards that is the basis for their composition; - elaboration of stages and algorithms of clinical monitoring of the quality of the dentures and the efficiency of orthopedic treatment according clinical and technological indicators in relationship to the indicative indicators of the state of the oral cavity; substantiation, development and clinical testing of new Ukrainian material for functional impressions that have been introduced into industry. The innovative methods of the evaluation of their clinical and technological quality have been offered, as well.

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. Янішен Ігор Володимирович

2. Yanishen Igor

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. Лабунець Василь Аксентійович

2. Лабунець Василь Аксентійович

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. Гризодуб Василь Іванович

2. Гризодуб Василь Іванович

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 Назарян Розана Степанівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Назарян Розана Степанівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.