Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000527

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-09-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Євген Якович
2. Kostenko Evgen Yakovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 14.01.25

Назва наукової спеціальності: Судова медицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-09-2014

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Ужгородський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, м. Ужгород, вул. Університетська, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.613.03

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: Ужгородський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, м. Ужгород, вул. Університетська, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.35.43

Тема дисертації:

1. Комплексна медико-інформаційна ідентифікація особи за одонтологічним статусом з експертною оцінкою морфо-функціональних змін зубо-щелепового апарату як результатів стоматологічного лікування і реабілітації потерпілих.

2. Complex medical and informational person's identification by dental status with expert evaluation of morphological and functional changes of dento-alveolar region as results of dental treatment and rehabilitation of victims.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі запропоновані та впроваджені теоретичні основи новітньої медико-інформаційної системи ідентифікації осіб за стоматологічним статусом шляхом порівнянь цифрових рентгенологічних зображень та додаткових лабораторних досліджень. Основним принципом власної програми є індивідуалізація морфо-функціональних змін зубо-щелепового апарату осіб внаслідок стоматологічних втручань, з наданням їм максимально можливого об'єму інформаційних даних, що включають не тільки особливості конструкції, а й їх локалізацію, положення, конкретні координати, що дозволить провести ідентифікацію навіть при аналізі невеликого сегмента рентгенограми. Окрім того, вона розроблена із врахуванням конкретних специфічних принципів надання стоматологічної допомоги в Україні та

особливостями заповнення стоматологічною документації відповідними шифрами та кодами, затвердженими МОЗ України. Комплексна медико-інформаційна система працює з використанням широкого спектру програмного забезпечення, серед якого є: графічні редактори, прикладні програмні утиліти, системні скрипти, шифровані бази даних, схеми побудови неорієнтованих графів, способи використання принципів математичних матричних співвідношень, які включають протокол порядку проведення, комп'ютерної обробки та аналізу одонтологічного статусу та оцінку змін, які відбулись внаслідок основних стоматологічних захворювань та результатів комплексного стоматологічного лікування та реабілітації потерпілих осіб. Отже, запропонована медико-інформаційна система ідентифікації особи за одонтологічним статусом забезпечує об'єктивність проведення судово-медичних експертиз з урахуванням морфо-функціональних змін зубо-щелепного апарату, як наслідків стоматологічного лікування і реабілітації потерпілих осіб на основі рентгенологічних досліджень.

2. The thesis proposed and implemented the theoretical foundations of modern medical and informational system for identifying persons by dental status with comparisons of digital radiographic images and additional laboratory studies, among which are method of the contrast contouring the results of dental procedures, the method of image intensity comparing, the method of dynamic registration of changes the level of the alveolar part of the jaws, method of proportional and constant anthropometric indexes of mandible, the method of relevant comparison of clustered objects of digital images, method of dental status registration using ciphers and codes, the method of ultrasonic identification of major dental materials and prosthetics. The basic principle of the proposed program is the individualization of the morphological and functional changes of the dento-alveolar region due to dental procedures, ensuring the maximum possible amount of informational data, including not only the design features, but also their location, position, specific coordinates that allow the identification even during the analysis of a small segment of radiograph image. In addition, it is designed due to the specific principles of dental care in Ukraine and features of notation dental documentation approved by Ministry of Health in Ukraine. Integrated health informational system operates using a wide range of software, including graphic editors, application software utilities, system scripts, encrypted database, schemas of construction for undirected graphs, principles of mathematical matrix relations, due to modalities protocol, computer processing, analysis and evaluation of odontological status changes as results of major dental diseases, comprehensive dental treatment and rehabilitation of victims. Consequently, the proposed medical and informational system of identification of the dental status ensures objectivity of forensic examinations in view of the morphological and functional changes of dentoalveolar region, as consequences of dental treatment and rehabilitation, based on X-ray studies.

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. Мішалов Володимир Дем'янович

2. Mishalov Volodimir Demianovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.25, 14.01.25

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. Біда Віталій Іванович

2. Bida Vitaliy Ivanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22, 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. Михайличенко Борис Валентинович

2. Михайличенко Борис Валентинович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.25, 14.01.25

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. Дунаєв Олександр Витальйович

2. Дунаєв Олександр Витальйович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.25, 14.01.25

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. Нагірний Ярослав Петрович

2. Нагірний Ярослав Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22, 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	Мішалов Володимир Дем'янович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мішалов Володимир Дем'янович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.