

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000361

Відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896702

Адреса: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, 04112, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380442054946

E-mail: office@nuozu.edu.ua

WWW: <https://nuozu.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896702

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, 04112, Україна

Телефон: 380442054946

E-mail: office@nuozu.edu.ua

WWW: <https://nuozu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Обґрунтування та вдосконалення CAD/CAM технологій персоналізованого протезування з гвинтовою фіксацією на дентальних імплантатах.

Назва роботи (англ)

Justification and improvement of CAD/CAM technologies for personalized screw-retained prosthetics on dental implants

Мета роботи (укр)

підвищення якості ортопедичного лікування пацієнтів з частковою та повною адентією шляхом розробки удосконаленого підходу до мостоподібного протезування на дентальних імплантатах з гвинтовою фіксацією протезів на рівні мульти-юніт абатментів та платформ імплантатів на підставі клініко-експериментального вдосконалення цифрового і комбінованого алгоритмів CAD/CAM виготовлення протезів, з об'єктивним персоналізованим призначенням конструкційних складових для їх виготовлення.

Мета роботи (англ)

the aim of the study is to improve the quality of orthopedic treatment for patients with partial and complete edentulism by developing an advanced approach to bridge prosthetics on dental implants with screw-retained prostheses at the level of multi-unit abutments and implant platforms. This is based on clinical and experimental enhancement of digital and combined CAD/CAM algorithms for prosthesis fabrication, with an objective and personalized determination of the structural components for their production.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Стоматологія

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2024	10.2028	Остаточний звіт	Обґрунтування та вдосконалення CAD/CAM технологій персоналізованого протезування з гвинтовою фіксацією на дентальних імплантатах.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.55

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Камінський В'ячеслав Володимирович (д.мед.н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Леоненко Павло Вікторович (д. мед. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Люценко М.І. (Тел.: +38 (063) 332-92-54)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.