Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-08-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Строкань Андрій Миколайович
2. Andrii M. Strokan

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.30

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4544-7143

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.03

Назва наукової спеціальності: Соціальна медицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-09-2026

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Клінічна лікарня "Феофанія" Державного управління справами

Код за ЄДРПОУ: 05415792

Місцезнаходження: вул. Заболотного, Київ, 03143, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державне управління справами України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 61.051.03

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.75.29

Тема дисертації:

1. МЕДИКО-СОЦІАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ КОМПЛЕКСНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ ХРОНІЧНОГО БОЛЮ, ПОВ'ЯЗАНОГО З БОЙОВОЮ ТРАВМОЮ

2. MEDICAL AND SOCIAL SUBSTANTIATION OF THE CONCEPTUAL MODEL OF COMPREHENSIVE PREVENTION OF CHRONIC PAIN ASSOCIATED WITH COMBAT TRAUMA

Реферат/анотація:

1. Строкань А. М. Медико-соціальне обґрунтування функціонально-організаційної моделі комплексної профілактики хронічного болю, пов'язаного з бойовою травмою. Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» (наукова спеціаль¬ність 14.02.03 «Соціальна медицина»). Ужгородський Національний університет; 2026. Дисертаційне дослідження присвячено вирішенню актуальної науково-при¬кладної проблеми — удосконаленню організаційних підходів до діагностично-лікувальних технологій профілактики хронічного болю, зумовленого бойовою травмою. Робота виконана в шість етапів, кожен із яких був спрямований на роз- в'язання конкретних завдань дисертаційного

дослідження з використанням адекват¬них методів і належного обсягу фактичного матеріалу. Завданням першого етапу стало дослідити проблеми профілактики хронічного болю, пов'язаного з бойовою травмою у світі та шляхи їх вирішення, для чого використано системний підхід та бібліосемантичний аналіз наукових джерел. На другому організаційному етапі дисертаційної роботи здійснено розробку програми дослідження, формування мети та завдань його виконання, а також визна¬чення методів, аналіз матеріалів і обсягу дослідження. Розроблений план дослід¬ження включав визначення об'єкту дослідження та обсяг статистичних сукупностей (вибіркової, генеральної), часовий інтервал дослідження (2022–2025 рр.), збір та аналіз досліджуваних матеріалів. Третій організаційний етап дослідження, у відповідності до розробленої програми та плану дослідження, присвячено вивченню проблеми профілактики хронічного болю у пацієнтів з бойовою травмою під час російської агресії в Україні. На четвертому організаційному етапі проведено медико-соціологічне дослід¬ження причин хронічного болю, пов'язаного з бойовою травмою з метою аналізу ефективності надання медичної допомоги щодо знеболення військових. Методами дослідження стали: метод індивідуального інтерв'ю (face-to-face) та самозаповнення анкет респондентом. Під час виконання п'ятого організаційного етапу проведено дослідження сучасного менеджменту знеболювальної терапії в Україні за результатами соціоло¬гічного дослідження ефективності надання медичної допомоги військовим із важ¬кими пораненнями та ампутаціями кінцівок. Аналіз проведений за результатами експертного опитування лікарів, які надають медичну допомогу пацієнтам з бойовими травмами. На шостому етапі дослідження проведено медико-соціальне обґрунтування функціонально-організаційної моделі комплексної профілактики хронічного болю, пов'язаного з бойовою травмою з метою удосконалення медичної допомоги ветеранам в частині комплексної профілактики хронічного болю Отже, використання сучасних методів наукового дослідження як самостійно, так і в комплексі дало змогу отримати репрезентативні результати, покладені в основу функціонально-організаційної моделі комплексної профілактики хронічного болю, пов'язаного з бойовою травмою. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що вперше в Україні: □ системно, в сучасних умовах висвітлено особливості хронічного болю у пацієнтів з бойовою травмою та світові практики його профілактики; □ показано загальні проблеми хронічного болю в Україні за сучасних підходів до знеболювального втручання у пацієнтів з бойовою травмою; □ проаналізовано нормативне забезпечення профілактики хронічного болю в Україні; □ проаналізований сучасний менеджмент хронічним болем в системі охорони здоров'я в Україні; □ проведено медико-соціологічне дослідження причин хронічного болю, пов'язаного з бойовою травмою, на основі визначення показників залежності від ефективності знеболення та від ступеня організації етапності знеболення пацієнтів внаслідок бойової травми; □ встановлено фактори впливу на виникнення хронічного болю та предикторів його профілактики; □ науково обґрунтована функціонально-організаційна модель комплексної профілактики хронічного болю, яка дозволяє удосконалення медичної допомоги ветеранам з бойовою травмою в частині комплексної профілактики хронічного болю; □ отримано позитивну оцінку функціонально-організаційної моделі комплекс¬ної профілактики хронічного болю у пацієнтів з бойовою травмою незалежними експертами. Практичне значення отриманих результатів полягає в тому, що складові запропонованої функціонально-організаційної моделі профілактики хронічного болю сприятимуть покращанню здоров'я пацієнтів з бойовою травмою, їх якості життя, соціальному благополуччю, що в результаті зменшить соціально-економічні проблеми у країні. Ключові слова: бойова травма, війна, ветерани війни, хронічний біль

2. Strokan A. M. Medical and social substantiation of the conceptual model of comprehensive prevention of chronic pain associated with combat trauma. Qualification scientific work in the form of a manuscript. Dissertation for the degree of Doctor of Medical Sciences in the field of knowledge 22 "Health Care" in the specialty 222 "Medicine" (scientific specialty 14.02.03 "Social Medicine"). Uzhgorod National University; 2026. The dissertation research is devoted to solving a topical scientific and applied problem — improving organizational approaches to diagnostic and treatment technologies for the prevention of chronic pain caused by combat trauma. The work was carried out in six stages, each of which was aimed at solving specific tasks of the dissertation research using adequate methods and an appropriate amount of factual material. The task of the first stage was to investigate the problems

of preventing chronic pain associated with combat trauma in the world and ways to solve them, for which a systematic approach and bibliosemantic analysis of scientific sources were used. At the second organizational stage of the dissertation work, the research program was developed, the goal and objectives of its implementation were formed, as well as the methods were determined, the materials were analyzed and the scope of the study was defined. The developed research plan included the definition of the research object and the scope of statistical populations (selected, general), the time interval of the study (2022–2025), the collection and analysis of the studied materials. The third organizational stage of the study, in accordance with the developed program and research plan, is devoted to studying the problem of preventing chronic pain in patients with combat trauma during the Russian aggression in Ukraine. At the fourth organizational stage, a medical and sociological study of the causes of chronic pain associated with combat trauma was conducted in order to analyze the effectiveness of providing medical care for the pain relief of military personnel. The research methods were: individual interview method (face-to-face) and self-filling of questionnaires by the respondent. During the fifth organizational stage, a study of modern pain management in Ukraine was conducted based on the results of a sociological study of the effectiveness of providing medical care to soldiers with serious injuries and limb amputations. The analysis was conducted based on the results of an expert survey of doctors who provide medical care to patients with combat injuries. At the sixth stage of the study, a medical and social justification of the functional and organizational model of comprehensive prevention of chronic pain associated with combat trauma was conducted in order to improve medical care for veterans in terms of comprehensive prevention of chronic pain. Therefore, the use of modern scientific research methods both independently and in combination made it possible to obtain representative results that formed the basis of a functional and organizational model of comprehensive prevention of chronic pain associated with combat trauma. The scientific novelty of the results obtained is that for the first time in Ukraine: • systematically, in modern conditions, the features of chronic pain in patients with combat trauma and world practices of its prevention are highlighted; • the general problems of chronic pain in Ukraine are shown using modern approaches to analgesic intervention in patients with combat trauma; • the regulatory support for the prevention of chronic pain in Ukraine is analyzed; • modern management of chronic pain in the healthcare system in Ukraine is analyzed; • a medical and sociological study of the causes of chronic pain associated with combat trauma was conducted, based on determining the indicators of dependence on the effectiveness of pain relief and on the degree of organization of the stages of pain relief for patients due to combat trauma; • factors influencing the occurrence of chronic pain and predictors of its prevention were established; • a scientifically substantiated functional and organizational model of complex prevention of chronic pain, which allows for the improvement of medical care for veterans with combat trauma in terms of complex prevention of chronic pain; • a positive assessment of the functional-organizational model of comprehensive prevention of chronic pain in patients with combat trauma was obtained by independent experts. The practical significance of the results obtained is that the components of the proposed functional and organizational model of chronic pain prevention will contribute to improving the health of patients with combat trauma, their quality of life, and social well-being, which will ultimately reduce socio-economic problems in the country. Keywords: combat trauma, war, war veterans, chronic pain

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Strokan AM, Khomenko AM, Dmytriieva KY, Dmytriiev DV. Myofascial trigger point-directed botulinum toxin therapy for post-amputation pain: a prospective clinical study. Emergency Medicine (Ukraine).

2026;22(2):149–54. doi: 10.22141/2224- 0586.22.2.2026.1992 Фахове видання категорії А (Особистий внесок: дисертанту належить аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріа- лів до публікації).

- 2. Жилка НЯ, Строкань АМ. Особливості стану здоров'я жінок, які отримали бойову травму в умовах російсько-української війни. Впровадження гендерно орієн- тованих програм психологічної допомоги та реабілітації. Репродуктивне здоров'я жінки. 2026;1(88):22–5. doi: 10.30841/2708-8731.1.2026.354627 Фахове видання категорії А (Особистий внесок: дисертанту належить збір та аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).
- 3. Strokan AM, Dmytriiev DV, Khomenko AM. From battlefield to chronic pain: risk factors after combat-related extremity injuries – a multicenter cohort study. Clinical and preventive medicine (Ukraine). 2026;1(47):41–6. doi: 10.31612/2616-4868.1.2026.05 Фахове видання категорії А (Особистий внесок: дисертанту належить збір та статистична обробка даних, аналіз матеріалів дослідження, формування висновків та практичних рекомендацій).
- 4. Suskyi VM, Sazhko V, Martsiniv VV, Khomenko A, Strokan AM. Pain management in a Ukrainian war zone using a low-cost data system. Emergency Medicine (Ukraine). 2025;21(6):655–7. doi: 10.22141/2224-0586.21.6.2025.1940 Фахове видання категорії А (Особистий внесок: дисертанту належить збір та аналіз матеріалів дослідження, формування висновків та рекомендацій).
- 5. Dmytriiev DV, Strokan AM, Khomenko AM. Sonographic assessment of painful stumps: identifying diagnostic patterns of residual limb pain after amputation. Health of Man. 2025;4(95):91–6. doi: 10.30841/2786-7323.4.2025.350464 Фахове видання категорії А (Особистий внесок: дисертанту належить аналіз матеріалів дослідження, формування висновків).
- 6. Строкань АМ. Сучасний менеджмент знеболювальної терапії в Україні за результатами соціологічного дослідження ефективності надання медичної допомоги військовим із важкими пораненнями та ампутаціями кінцівок. Сімейна медицина. Європейські практики. 2025;4(114):12–8. doi: 10.30841/2786-720X.4.2025.349476 Фахове видання категорії А (Особистий внесок: дисертанту належить збір та аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).
- 7. Строкань АМ, Лоскутов ОА, Дмитрієв ДВ, Марцинів ВВ, Клименко ОВ, Хоменко АМ, Антофійчук АМ, Сєдлецький РЄ, Німкович РО. Медико-соціологічне дослідження проблем хронічного болю, пов'язаного з бойовою травмою. Медицина невідкладних станів. 2025;21(5):523–35. doi: 10.22141/22240586.21.5.2025.1919. Фахове видання категорії А (Особистий внесок: дисертанту належить збір та статистична обробка даних, аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).
- 8. Zhylka NY, Strokan AM. Peculiarities of prevention of chronic pain associated with combat trauma. Wiad Lek. 2025;78(5):1220–6. doi: 10.36740/ WLek/205402. Видання Scopus (Q4) (Особистий внесок: дисертанту належить збір та статистична обробка даних, аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).
- 9. Zhylka NY, Strokan AM. Peculiarities of prevention of chronic pain associated with combat trauma. Wiad Lek. 2025;78(5):1220–6. doi: 10.36740/ WLek/205402. Видання Scopus (Q4) (Особистий внесок: дисертанту належить збір та статистична обробка даних, аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).
- 10. Строкань АМ. Організаційні можливості профілактики хронічного болю в пацієнтів із бойовою травмою на рівні первинної медичної допомоги в Україні. Сімейна медицина. Європейські практики. 2025;2(112):7–10. doi: 10.30841/2786- 720X.2.2025.331900. Фахове видання категорії А.
- 11. Dmytriiev D, Liu W, Barsa M, Khomenko A, Strokan A, Pasquina PF, Cohen SP. Perineuromal hydrodissection for acute postamputation pain? An observational study in a time of war. Reg Anesth Pain Med. 2025;1:1–10. doi: 10.1136/rapm-2024-106307. Видання Scopus (Q1) (Особистий внесок: дисертанту належить збір та статистична обробка даних, аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).

- 12. Suskyi VM, Martsiniv VV, Strokan AM. Enhancing communication in post- operative care: evaluating the Patient Assistant Graphic Table. Emergency Medicine. 2025;21(1):77–80. doi: 10.22141/2224-0586.21.1.2025.1835. Фахове видання категорії А (Особистий внесок: дисертанту належить збір та статистична обробка даних, аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).
- 13. Белей НА, Лоскутов ОА, Строкань АМ, Ізмайлова ОБ. Ретроспетивний аналіз мікробіологічного пейзажу бактеріємії після мінно-вибухової травми: досвід 2022–2024 років російсько-української війни. Медицина невідкладних станів. 2024; 20(8):774–80. doi: 10.22141/2224-0586.20.8.2024.1768. Фахове видання категорії А (Особистий внесок: дисертанту належить збір та статистична обробка даних, аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).
- 14. Белей НА, Лоскутов ОА, Строкань АМ, Ізмайлова ОБ. Еволюція мікро- біологічного пейзажу ранових інфекцій у військовослужбовців під час повно- масштабного вторгнення росії: ретроспективне когортне дослідження (2022–2024 рр.). Медицина невідкладних станів. 2024;20(7):615–21. doi: 10.22141/2224-0586.20.7.2024. 1767. Фахове видання категорії А (Особистий внесок: дисертанту належить збір та статистична обробка даних, аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).
- 15. Строкань АМ, Орос ММ, Левченко ІС. Проблема фантомного болю. Психіатрія, неврологія та медична психологія. 2024;11(2):208–215. doi: 10.26565/ 2312-5675-2024-24-08. Фахове видання категорії Б (Особистий внесок: дисертанту належить збір та статистична обробка даних, аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).
- 16. Строкань АМ, Бідний ВВ, Марцинів ВВ, Клименко ОВ, Ібрагімова ОЛ, Стукалін ВО, Хоменко АМ, Гармаш ЮЮ, Левченко ІС, Попик АП, Олійник АВ, Трофімов МА. Комплексний підхід до лікування гострого больового синдрому у військових з фантомним болем на госпітальному етапі. Психіатрія, неврологія та медична психологія. 2023;22:36–42. doi: 10.26565/2312-5675-2023-22-05. Фахове видання категорії Б (Особистий внесок: дисертанту належить збір та статистична обробка даних, аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).
- 17. Романуха ДМ, Строкань АМ, Білошицький ВВ. Застосування різних мето- дик нейролізу сонячного сплетення у лікуванні больового синдрому. Український нейрохірургічний журнал. 2022;28(3):52–6. doi: 10.25305/unj.257987. Фахове видання категорії А (Особистий внесок: дисертанту належить збір та статистична обробка даних, аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).
- 18. Лоскутов ОА, Строкань АМ, Михальченко ВВ, Марцинів ВВ. Анатомія та патофізологія пошкодження спинного мозку, пов'язані з проведенням нейро- аксіальної анестезії. Медицина невідкладних станів. 2017;4(83):61–77. Фахове видання на момент публікації (Особистий внесок: дисертанту належить збір та статистична обробка даних, аналіз матеріалів, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).
- 19. Строкань АМ, Шевченко ЛВ, Пилипенко ММ, Харченко ЛА. Локальний формуляр призначення антибактеріальної терапії в хірургічних підрозділах клінічної лікарні «Феофанія». Медицина невідкладних станів. 2016;3(74):166–78. Фахове видання на момент публікації (Особистий внесок: дисертанту належить збір та статистична обробка даних, аналіз матеріалів дослідження, формування висновків, підготовка матеріалів до публікації).
- 20. Строкань АМ. Методика ультразвукової регіонарної анестезії при каротидній ендартеректомії. Медицина невідкладних станів. Фахове видання на момент публікації 2015;1(64):162–3.
- 21. Strokan AM, Khomenko AM, Sedletskyi RY. Problems of emergency care during the provision of medical careto the wounded in Ukraine. In: Emerg Med Serv, VI All-Ukrainian Scientific and Practical Conference with International Participation Dedicated to the 105th Anniversary of Poltava State Medical University "Current Issues of Emergency and Urgent Care: Organizational, Legal, Clinical Aspects"; 2026 Feb 27, Poltava, Ukraine. 2026;13(1):69. doi: 10.36740/EmeMS202601109.

- 22. Белей НА, Лоскутов ОА, Згржебловська ЛВ, Строкань АМ, Ізмайлова ОБ, Абдуллаєва ФМ, Трущенко ОВ. Патерни та вартість антибіотикотерапії пацієнтів з рановою інфекцією після мінно-вибухової травми. В: Біль, анестезіологія та інтен- сивна терапія: Збірка тез Британо-Українського симпозіуму (БУС-17) «Інноваційні технології та сучасні підходи в анестезіології та інтенсивної терапії»; 2025 Трав 15–17, Київ. 2025;2:60.
- 23. Хоменко АМ, Строкань АМ, Марцінів ВВ, Сажко ВВ. Інвазивне лікування фантомного болю та болю в залишковій кінцівці у поранених з мінно-вибуховою травмою: клінічні випадки. В: Біль, анестезіологія та інтенсивна терапія: Збірка тез Британо-Українського симпозіуму (БУС-16) «Анестезіологія та інтенсивна терапія – протоколи та практика»; 2024 Трав 19–21, Київ. 2024;2:87.
- 24. Строкань АМ, Зуб ВО. Управління ризиками як важливий елемент системи управління якістю медичної допомоги в закладі охорони здоров'я. В: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Безпека пацієнтів в Україні: стан і шляхи її покращення»; 2017 Черв 6–7, Дніпро. Київ: ДП «НВЦ «Пріоритети»; 2017. с. 78–9.
- 25. Loskutov O, Markov Y, Maruniak S, Strokan A. Prevalence of professional burnout among anesthesiologists during the war in Ukraine: An observational study. Anesth Analg. 2024 Dec 1;139(6):e69–e70. doi: 10.1213/ANE.0000000000007252.
- 26. Строкань АМ, Субботін ВЮ. Судинний доступ у складних онкогематологіч- них пацієнтів (клінічний випадок). Медицина невідкладних станів. 2020; 16(2):111–4.
- 27. Строкань АМ, Субботін ВЮ, Кметюк ЯВ, Денисов СЮ. Імплантація центральних порт-систем для в/в введення: ускладнення і наслідки для пацієнта на прикладі клінічного випадку. Медицина невідкладних станів. 2023; 19(5):96–102. doi: 10.22141/2224-0586.19.5.2023.1614.
- 28. Zazirnyi IM, Strokan AM, Savych VV, Levytskyi YA. Patient's safety during simultaneous bilateral total knee arthroplasty. PainMedicine Journal = Медицина болю. 2022;7(1):32–8. doi: 10.31636/pmjua.v7i1.3.
- 29. Martsiniv VV, Loskutov OA, Strokan AM. Bondar MV. Efficacy of pectoral nerve block type II versus thoracic paravertebral block for analgesia in breast cancer surgery. Wiad Lek. 2020;73(7):1470–5.
- 30. Trehub Y, Fretland AA, Zelinskyi A, Kharkov D, Babashev O, Chieverdiuk D, Shchebetun A, Khyzhniak K, Pavlovskii M, Strokan A, Zemskov S. Initial experience of parenchyma-sparing liver resection with systematic selective hepatic vein reconstruction for colorectal metastases. BMJ Surg Interv Health Technol. 2024 Dec 12;6(1):e000302. doi: 10.1136/bmjsit-2024-000302.
- 31. Строкань А. Організація служби з лікування гострого болю у поранених із мінно-вибуховою травмою [Інтернет]. Medvoice: Надання медичної допомоги пораненим в цивільній лікарні. Досвід КЛ «Феофанія» за 1,5 року війни; 2023 [2023 Жовт 19]. Доступно: https://www.youtube.com/watch?v=SpOCp5ppdyA.
- 32. Зазірний ІМ, Семенів ІП, Савицький ВЛ, Котуза АС, Головач ІЮ, Строкань АМ, Покропивний ОМ. Як організувати, провести та представити наукові дослідження в медицині: науково-методичний посібник. Київ: Видавництво Людмила; 2021. 112 с.
- 33. Круть АГ, Котуза АС, Шафранський ВВ, Семенів ІП, Слабкий ГО, Звон АВ, Строкань АМ, Дроботун ОВ. Розробка, впровадження та сертифікація системи управ- ління якістю у відповідності до вимог ДСТУ ISO 13485 в організації, що виробляє/ продає медичні вироби: методичні рекомендації. Київ: МП Леся; 2016. 123 с.
- 34. Семенів ІП, Котуза АС, Дубініна АМ, Строкань АМ, Гончаренко ВМ, Кметюк ЯВ, Круть АГ, Філіпішин ВП, Лета АМ, Івахненко ОВ, Нога ДА. Розробка, впровадження та вдосконалення системи управління якістю в закладах охорони здоров'я: навчальний посібник / За редакцією І.П. Семенів, А.С. Котуза. Київ: «СПД Чалчинська Н.В.»; 2014. 212 с.
- 35. Шлапак ІП, Строкань АМ. Периферична регіонарна анестезія: навчальний посібник для лікарів-інтернів і лікарів-слухачів закладів (факультетів) післядипломної освіти. Київ, 2013. 142 с.

Наукова (науково-технічна) продукція: функционально-організаційна модель

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

ФУНКЦІОНАЛЬНО-ОРГАНІЗАЦІЙНА МОДЕЛЬ КОМПЛЕКСНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ ХРОНІЧНОГО БОЛЮ, ПОВ'ЯЗАНОГО З БОЙОВОЮ ТРАВМОЮ

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U114715

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ТЕРЕНДА Наталія Олександрівна

2. Natalia O. Terenda

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5655-4326

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ГОЛОВАНОВА Ірина Анатоліївна

2. Iryna A. Holovanova

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8114-8319

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ЛЮБІНЕЦЬ Олег Володимирович
2. Oleh V. Lyubinets

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5036-6268

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти «Університет Анброкен»

Код за ЄДРПОУ: 45724600

Місцезнаходження: Ф.Ржегоржа, Львів, 79047, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Орос Михайло Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Орос Михайло Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	КЕРЕЦМАН Анжеліка Олексіївна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна