

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000103

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Олександр Анатолійович

2. Oleksandr A. Koval

Кваліфікація: к. мед. н., викладач, 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9434-8213

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-05-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 76.600.01

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Топографо-анатомічні особливості структур ділянок плеча і передпліччя у плодів людини.
2. Topographical and Anatomical Features of the Structures of the Brachial and Antebrachial Regions in Human Fetuses.

Реферат:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук за спеціальністю 222 «Медицина» (14.03.01 – нормальна анатомія). – Буковинський державний медичний університет МОЗ України, м. Чернівці, 2026. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної проблеми сучасної анатомії щодо дослідження закономірностей розвитку, становлення синтопії фасціальних-м'язових і судинно-нервових утворень ділянок плеча і передпліччя, особливостей остеогенезу та морфометричних параметрів довгих трубчастих кісток верхніх кінцівок у плодовому періоді людини. Встановлені особливості адипогенезу ділянок плеча та передпліччя у плодів людини. Виявлена вікова та індивідуальна анатомічна мінливість м'язів, артеріальних і венозних судин та нервів плечової, ліктьової і передплічної ділянок упродовж плодового періоду пренатального онтогенезу людини. Дослідження базується на вивченні фетальної макромікроанатомії структур плечової, ліктьової і передплічної ділянок верхніх кінцівок 129 плодів людини, без зовнішніх ознак анатомічних відхилень чи уроджених вад розвитку, а саме: 36 плодів 4-5 місяців, 66 плодів 6-7 місяців і 27

плодів 8-10 місяців. Плоди масою понад 500,0 г досліджували, згідно договору про наукову співпрацю, безпосередньо в ОКНП "Чернівецьке обласне патологоанатомічне бюро". Для досягнення мети та розв'язання завдань дослідження використано: макромікроскопічне препарування, виготовлення топографо-анатомічних зрізів, ін'єкцію судин, мікроскопію, ультразвукове дослідження, рентгенологічний метод, комп'ютерну томографію, тривимірне реконструювання, морфометрію, статистичний аналіз. Встановлені варіанти фетальної топографії артерій, вен, нервів передньої і задньої плечових та ліктьових ділянок, передньої і задньої ділянок передпліччя можуть бути використані в судинній і трансплантаційній хірургії, а також у освітньому процесі й науковій роботі закладів вищої освіти та медичних науково-дослідних центрів і лабораторій України, можуть бути використані під час лекцій і практичних занять, для написання навчальних посібників і монографій із фетальної анатомії, неонатології, нормальної і клінічної анатомії, дитячої хірургії, травматології та неврології. Ключові слова: фетальна анатомічна мінливість, верхня кінцівка, м'язи плеча і передпліччя, судини й нерви плеча і передпліччя, ліктьовий суглоб, плечове сплетення, плечова кістка, кістки передпліччя, скостеніння, антропометричні розміри, комп'ютерна томографія, морфометрія, людина, анатомія.

2. Thesis to obtain the academic degree of Doctor of Medical Sciences in specialty 222 «Medicine» (14.03.01 – Normal Anatomy). – Bukovinian State Medical University, the Ministry of Health of Ukraine, Chernivtsi, 2026. The thesis solves the current issues of modern Anatomy regarding the study of the regularities of development, formation of syntopia of the facial-muscular and neurovascular structures of the brachial and antebrachial regions, specific features of osteogenesis and morphometric parameters of the long tubular bones of the upper limbs in the human fetal period. The peculiarities adipogenesis of the brachial and antebrachial regions in human fetuses are determined. Age and individual anatomical variability of the muscles, arterial and venous vessels, nerves of the brachial, cubital and antebrachial regions during the fetal period of the human prenatal ontogenesis are found. The research involved the study of fetal macro- and microanatomy of the structures of the brachial, cubital and antebrachial regions of the upper limbs from 129 human fetuses without any external signs of anatomical deviations or congenital malformations including 36 four-five-month fetuses, 66 six-seven-month fetuses, and 27 eight-ten-month fetuses. Fetuses with the body weight more than 500 grams were examined according to the Agreement on Scientific Cooperation at the Regional Municipal Non-Profit Institution (RMNI) "Chernivtsi Regional Pathological Anatomical Bureau". According to the Agreement on Scientific Cooperation with «Yuzko Medical Centre» (Chernivtsi), sonograms of intrauterine ultrasound examinations of fetuses at different gestation ages, performed routinely in the Medical Centre in 106 women with physiological pregnancies were analyzed. Individual X-ray images, computed tomography images, and human fetal specimens were used from the collection of the Department of Anatomy, Clinical Anatomy and Operative Surgery, the Department of Histology, Cytology and Embryology of Bukovinian State Medical University obtained in the period to 2006 according to the current at that time legislation. The age of specimens was determined in weeks, obstetric months and trimesters based on the measurement of the parieto-coccygeal length (PCL) considering the instructions to determine the criteria for the perinatal period, live birth and stillbirth approved by the Order of the Ministry of Health of Ukraine № 179 of March 29, 2006. To achieve the objectives and solve the tasks of the research the following methods were used: macroscopic and microscopic dissection, preparing topographic anatomical sections, vascular injections, microscopy, ultrasound examination, X-ray, computed tomography, 3D reconstruction, morphometry, and statistical analysis. The research is a fundamental scientific work on studying the regularities of development and formation of the syntopia of the fascial-muscular and vascular-nervous structures of the brachial and antebrachial regions, specific features of osteogenesis and morphometric parameters of the long tubular bones of the upper limbs in the fetal period of human ontogenesis. The research will make the foundation for further scientific discussions and clinical differentiation in choosing the methods of diagnostics and appropriate mini-invasive rehabilitation methods for patients. The results of the comprehensive study performed are of both theoretical and important practical value for medicine. The results of the research concerning the fetal anatomical variability of the vascular-nervous structures make the basis for the development of correction methods of the blood circulation in case of traumatic injuries of the upper limbs. They enable significantly to improve surgery

performing on the arterial and venous vessels and nerves of the upper limbs at the stages of postnatal period of human ontogenesis. The results are of an important applied value for effective performing current diagnostic and therapeutic manipulations, reconstructive and plastic surgery on the arteries and veins of the upper limbs. The variants of the fetal topography of the arteries, veins, nerves of the anterior and posterior brachial and cubital regions, anterior and posterior areas of the antebrachial region detected can be used in the vascular and transplant surgery, as well as in the educational process and scientific work of higher educational institutions and medical scientific-research centers and laboratories of Ukraine. They can be used during lectures and practical classes, for writing textbooks and monographs on Fetal Anatomy, Neonatology, Normal and Clinical Anatomy, Pediatric Surgery, Traumatology and Neurology. Key words: fetal anatomical variability, upper limb, brachial and antebrachial muscles, brachial and antebrachial vessels and nerves, ulnar joint, brachial plexus, humerus, forearm bones, ossification, anthropometric size, computed tomography, morphometry, human, anatomy.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0120U101571 ; 0125U001531

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

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

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

1. Коваль ОА. Метод макромікроскопічного препарування для встановлення фетальної анатомічної мінливості структур передньої плечової ділянки. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2022;21(2):46-53. doi: 10.24061/1727-0847.21.2.2022.22
2. Khmara TV, Koval OA, Ilika VV, Kryvchanska MI. Fetal anatomical variability of muscles and neurovascular bundles of the anterior brachial region. Archives of the Balkan Medical Union. 2022;57(3):250-9. doi: 10.31688/ABMU.2022.57.3.05
3. Koval OA, Khmara TV, Bilyk YaO, Kryvchanska MI, Vlasova KV. Variations of the structure, topography, blood supply and innervation of the brachioradialis in human fetus. Wiadomości Lekarskie. 2022;75(11 Pt 2):2752-8. doi: 10.36740/wlek202211207
4. Коваль ОА, Хмара ТВ. Фетальна топографія нервів ліктьової ділянки. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Медицина. 2022;2:117-21. doi: 10.32782/2415-8127.2022.66.22
5. Коваль ОА. Анатомічне обґрунтування розрізів задньої плечової ділянки. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2022;21(3):11-7. doi: 10.24061/1727-0847.21.3.2022.31
6. Коваль ОА, Хмара ТВ. Фетальна анатомічна мінливість довгих гілок плечового сплетення. Вісник медичних і біологічних досліджень. 2022;3:24-8. doi: 10.11603/bmbr.2706-6290.2022.3.13164
7. Коваль ОА, Хмара ТВ. Варіантна анатомія променевого нерва у плодів людини. Morphologia. 2022;16(3):51-5. doi: 10.26641/1997-9665.2022.3.51-55
8. Коваль ОА, Хмара ТВ, Слободян ОМ. Варіанти будови, іннервації та кровопостачання довгого і короткого променевих м'язів-розгиначів зап'ястка у плодів людини. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2022;21(4):14-21. doi: 10.24061/1727-0847.21.4.2022.41
9. Коваль ОА. Метод препарування для встановлення анатомічної мінливості структур передніх ліктьової і передплічної ділянок у плодів людини. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2023;22(1):50-7. doi: 10.24061/1727-0847.22.1.2023.07
10. Koval OA, Khmara TV, Protsak TV, Biryuk IG, Kryvchanska MI. Fetal anatomical variability of the veins of the upper limbs. Archives of the Balkan Medical Union. 2023;58(1):55-64. doi: 10.31688/ABMU.2023.58.1.07
11. Коваль ОА. Топографо-анатомічні взаємовідношення внутрішньо-м'язових артерій і нервів за рівнями плеча у плодів людини. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної

стоматологічної академії. 2023;23(2):30-6. doi: 10.31718/2077-1096.23.2.2.30

- 12. Коваль ОА, Хмара ТВ, Заморський ІІ, Іліка ВВ, Гарвасюк ОВ. Проекційна фетальна анатомія судинно-нервових утворень передньої плечової ділянки. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2023;22(2):48-55. doi: 10.24061/1727-0847.22.2.2023.17
- 13. Дмитренко РР, Коваль ОА, Андрущак ЛА, Макарчук ІС, Цигикало ОВ. Особливості ідентифікації різних типів тканин під час 3D-реконструкції мікроскопічних структур людини. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина, 2023;13(4):125-34. doi: 10.24061/2413-4260.XIII.4.50.2023.18
- 14. Khmara TV, Koval OA, Zamorskii II, Garvasiuk OV, Kryvchanska MI. Fetal ultrasound anatomy and morphometric parameters of the humerus in fetuses at 19-22 weeks of gestation. Archives of the Balkan Medical Union. 2024;59(1):8-13. doi: 10.31688/ABMU.2024.59.1.01
- 15. Коваль ОА. Фетальна анатомія артерій тильної ділянки кисті. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2024;23(1):62-6. doi: 10.24061/1727-0847.23.1.2024.09
- 16. Коваль ОА. Аналіз осередків скостеніння діафіза ліктьової кістки у плодів 20-32 тижнів гестації. Клінічна та експериментальна патологія. 2024;23(1):27-35. doi: 10.24061/1727-4338.XXIII.1.87.2024.04
- 17. Комар ТВ, Коваль ОА, Хмара ТВ. Морфологічні передумови виникнення верхнього, середнього і нижнього синдромів ураження первинних пучків плечового сплетення. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2024;23(2):108-13. doi: 10.24061/1727-0847.23.2.2024.37
- 18. Коваль ОА, Хмара ТВ. Аналіз центрів скостеніння діафіза променевої кістки у плодів 20-32 тижнів гестації. Клінічна та експериментальна патологія. 2024;23(2):34-41. doi: 10.24061/1727-4338.XXIII.2.88.2024.06
- 19. Khmara TV, Koval OA, Komar TV, Kovalchuk PYe, Biryuk IG. Method of macro microscopic preparation of the surface structures of the posterior elbow and forearm areas in human fetuses. Вісник проблем біології і медицини. 2024;2:339-47. doi: 10.29254/2077-4214-2024-2-173-339-347
- 20. Koval OA, Khmara TV, Zamorskii II, Kryvchanska MI, Garvasiuk OV. Fetal anatomical variability of the ulnar and radial artery system. Перинатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2024;14(2):93-9. doi: 10.24061/2413-4260.XIV.2.52.2024.14
- 21. Коваль ОА, Хмара ТВ, Заморський ІІ, Бірюк ІГ, Ковальчук ПЄ. Аналіз осередків скостеніння діафіза плечової кістки у плодів 20-32 тижнів гестації. Український журнал Перинатологія та Педіатрія. 2024;2:16-22. doi: 10.15574/PP.2024.98.16
- 22. Коваль ОА, Хмара ТВ, Паньків ТВ, Заморський ІІ. Топографо-анатомічне обґрунтування використання поверхневих м'язів задньої групи передпліччя для міопластики. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2024;23(3):24-8. doi: 10.24061/17270847.23.3.2024.45
- 23. Заморський ІІ, Хмара ТВ, Бірюк ІГ, Паньків ТВ, Коваль ОА. Деякі питання історії становлення та перспективи розвитку теоретичної та клінічної медицини. Morphologia. 2024;18(3):181-5. doi: 10.26641/1997-9665.2024.3.181-185
- 24. Хмара ТВ, Коваль ОА, Цигикало ОВ, Паньків ТВ, Заморський ІІ. Особливості появи первинних центрів скостеніння у людини. Український журнал Перинатологія та Педіатрія. 2024;3:115-23. doi: 10.15574/PP.2024.3(99).115123
- 25. Koval OA, Khmara TV, Zamorskii II, Khodan AG, Kryvchanska MI. Fetal ultrasound anatomy and morphometric parameters of the ulna and radius in fetuses of 19-22 weeks of gestation. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2024;14(3):124-9. doi: 10.24061/2413-4260.XIV.3.53.2024.17
- 26. Koval OA, Khmara TV, Davydenko IS, Pankiv TV, Kryvchanska MI, Voloshyn VL. Morphological features of subcutaneous tissue of the brachial region in human fetus. Archives of the Balkan Medical Union. 2024;59(4):382-9. doi: 10.31688/ABMU.2024.59.4.08
- 27. Владиченко КА, Коваль ОА, Сметанюк ОВ, Цигикало ОВ. Методи стадіювання пренатального розвитку в порівняльній ембріології. Клінічна та експериментальна патологія. 2024;23(4):105-13. doi: 10.24061/1727-4338.XXIII.4.90.2024.15

- ... , SKOTSIKO PM, Davydenko IS, Khmara TV. Morphological features of subcutaneous tissue of the antebrachial region in human fetus. *Modern Pediatrics. Ukraine.* (2025).4(148): 36-41. doi: 10.15574/SP.2025.4(148).3641
- 29. Koval OA, Khmara TV. Anatomic variability of the radial nerve. В: *Матеріали шостої Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю Теорія та практика сучасної морфології*; 2022 Лис 9-11; Дніпро. Дніпро; 2022, с. 74.
 - 30. Коваль ОА. Варіантна анатомія м'язів передпліччя у плодів людини. В: *Матеріали підсумкової 104-ї наук.-практ. конф. з міжнарод. участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету*; 2023 Лют 06, 08, 13; Чернівці. Чернівці: Медуніверситет; 2023, с. 24-5.
 - 31. Коваль ОА, Хмара ТВ. Анатомічна мінливість внутрішньом'язового галуження нервів у м'язах передньої і бічної груп передпліччя у плодів людини. В: *Матер. Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю Морфогенез та регенерація (IV Жутаєвські читання)*; 2024 Кві 18-19; Полтава. Полтава; 2024, с. 31-4.
 - 32. Khmara TV, Koval OA. Sources of innervation of the glenohumeral joint capsule in human fetuses. В: *Матер. Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю Морфогенез та регенерація (IV Жутаєвські читання)*; 2024 Кві 18-19; Полтава. Полтава; 2024, с. 110-2.
 - 33. Коваль О, Хмара Т. Корелятивні взаємовідношення між розподілом внутрішньом'язових нервів і структурно-функціональною організацією м'язів задньої групи передпліччя у плодів людини. В: *Матеріали Всеукр. наук. конф. з міжнар. участю Актуальні питання морфології*; 2024 Тра 17; Львів. Львів; 2024, с. 106-9.
 - 34. Koval O. Sources and characteristics of elbow capsule innervation in late human fetuses. В: *Матеріали Всеукр. наук. конф. з міжнар. участю Актуальні питання морфології*; 2024 Тра 17; Львів. Львів; 2024, с. 105-6.
 - 35. Хмара ТВ, Бірюк ІГ, Коваль ОА, Комар ТВ, Заморський ІІ. Особливості раннього морфогенезу кісток верхньої кінцівки людини В: *Матеріали Міжнар. наукової конференції Біоморфологія сьогодні*; 2024 Вер 26-27; Київ. Київ; 2024, с. 104-5.
 - 36. Коваль ОА, Хмара ТВ, Заморський ІІ. Особливості розвитку венозної системи верхньої кінцівки у плодів людини. В: *Матеріали Міжнар. наукової конференції Біоморфологія сьогодні*; 2024 Вер 26-27; Київ. Київ; 2024, с. 34-5.
 - 37. Koval OA, Komar TV, Khmara TV. Connections between the nerves of the brachial plexus in the brachial and antebrachial regions in human fetuses. В: *Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнарод. участю Тканинні реакції в нормі, експерименті, клініці*; 2024 Чер 13-14; Київ. *Ukrainian Scientific Medical Youth Journal.* 2024; 2(Спецвип):89-90.
 - 38. Zamorskii II, Khmara TV, Biryuk IG, Pankiv TV, Koval OA. Some issues of the history of the establishment and perspectives of the development of theoretical and clinical medicine. В: *Матеріали Восьмої Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю Теорія та практика сучасної морфології*; 2024 Лист 6-8; Дніпро, Дніпро: ДДМУ, 2024, с. 58.
 - 39. Коваль ОА. Ультразвукова морфометрія плечових кісток у плодів людини 29-31 тижнів гестації. В: *Матеріали підсумкової 106-ї наук.-практ. конф. з міжнар. участю професорсько-викладацького колективу Буковинського державного медичного університету*; 2025 Лют 03, 05, 10; Чернівці. Чернівці: Медуніверситет; 2025, с. 22-23.
 - 40. Коваль ОА. Деякі варіанти формування стовбурів, корінців і гілок плечового сплетення у плодів людини. В: *Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю Тканинні реакції в нормі, експерименті та клініці*; 2025 Тра 29-30; Київ. Київ; 2025, с. 184-5.
 - 41. Biryuk IG., Khmara TV., Koval OA., Nazymok YeV., Savka VG. Applied significance of clinical anatomy in the diagnostic of median nerve injuries. В: *Матеріали наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини*; 2025 Жов 23-24; Полтава. Полтава; 2025, с. 52-4.

- 42. Pankiv TV., Khmara TV., Koval OA. Age-related structural and functional features of skeletal muscles. В: Матеріали наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю Сучасні проблеми вивчення медико-екологічних аспектів здоров'я людини; 2025 Жов 23-24; Полтава. Полтава; 2025, с. 57-8.
- 43. Хмара ТВ, Ризничук МО, Комар ТВ, Коваль ОА, Бірюк ІГ, Ковальчук ПЄ, та ін. Варіанти будови та уроджені вади скелета людини. Чернівці: Медуніверситет; 2023. 219 с. (Розділ 4.2. Онтологія уроджених вад плечової кістки та кісток передпліччя. с. 119-142).
- 44. Бірюк ІГ, Коваль ОА, Хмара ТВ, Куковська ЛІ Слухенська Р.В. Макромікроскопічне препарування структур верхньої кінцівки у плодів людини. Чернівці: Медуніверситет, 2025. 262 с. (Розділи 2, 3, 4, 5, 7).

Наукова (науково-технічна) продукція:

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U101571 ; 0125U001531

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хмара Тетяна Володимирівна
2. Tetiana V. Khmara

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8023-5181

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сарафинюк Лариса Анатоліївна
2. Larysa Sarafinjuk

Кваліфікація: д.б.н., професор, 03.00.13, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8253-5997

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошарний Володимир Віталійович

2. Volodymyr V. Kosharnyi

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7815-3950

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Масна Зоряна Зеновіївна

2. Zoryana Z. Masna

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2057-7061

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державне некомерційне підприємство "Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького"

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник Ігор Юрійович
2. Ihor Y. Oliinyk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-6221-8078**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Буковинський державний медичний університет**Код за ЄДРПОУ:** 02010971**Місцезнаходження:** площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бамбуляк Андрій Васильович
2. Andrii V. Bambuliak

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.22**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-6383-9327**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Буковинський державний медичний університет**Код за ЄДРПОУ:** 02010971**Місцезнаходження:** площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гунас Ігор Валерійович
2. Igor V. Hunas

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-4260-2301**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузняк Наталія Богданівна

2. Nataliia B. Kuzniak

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4020-7597

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Івашук Олександр Іванович

Івашук Олександр Іванович

Олійник І.Ю.

Юрченко Тетяна Анатоліївна



Юрченко Тетяна Анатоліївна