

## Кореньков Олексій Володимирович

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Посада:</b>                  | доцент кафедри морфології  |
| <b>Науковий ступінь:</b>        | доктор медичних наук   |
| <b>Учене звання:</b>            | професор   |
| <b>Викладає</b>                 | «Клінічна анатомія та оперативна хірургія»   |
| <b>Scopus Author ID:</b>        | <a href="http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56503787600">www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56503787600</a>   |
| <b>ORCID iD:</b>                | <a href="http://orcid.org/0000-0002-1314-5642">orcid.org/0000-0002-1314-5642</a>   |
| <b>Google Scholar:</b>          | <a href="http://scholar.google.ru/citations?user=Epklur8AAAAAJ&amp;hl=ru">scholar.google.ru/citations?user=Epklur8AAAAAJ&amp;hl=ru</a>   |
| <b>eSSUIR:</b>                  | <a href="http://essuir.sumdu.edu.ua/browse?type=author&amp;value=Кореньков,%20Олексій%20Володимирович">essuir.sumdu.edu.ua/browse?type=author&amp;value=Кореньков,%20Олексій%20Володимирович</a>   |
| <b>Кандидатська дисертація:</b> | Репаративний остеогенез в умовах техногенних мікроелементозів  |
| <b>Докторська дисертація:</b>   | Порівняльний морфологічний аналіз динаміки загоєння дефекту діафізу довгої кістки скелета при імплантації в його порожнину кальцій-фосфатних остеопластичних матеріалів  |
| <b>Обов'язки та доручення:</b>  | Публікація статей в наукових фахових виданнях України, в закордонних виданнях, які індексуються науковими базами Scopus, Web of Science Core Collection. Участь в науково-практичних конференціях, семінарах, конгресах, наукове керівництво студентів і аспірантів. Виконавець науково-дослідної роботи «Морфофункціональні аспекти порушення гомеостазу організму» Номер державної реєстрації: 0118U006611. Публікація навчально-методичної літератури. Написання робочих програм, силабусів навчальних дисциплін «Клінічна анатомія та оперативна хірургія», «Анатомія людини». Підвищення кваліфікації протягом кожних 5 років. Підготовка студентів до участі у Всеукраїнських олімпіадах, науково-практичних конференціях, конкурсі студентських наукових робіт. Викладання навчальних дисциплін «Клінічна анатомія та оперативна хірургія», «Анатомія людини».                              |
| <b>Нагороди та відзнаки:</b>    | Переможець конкурсу «Кращий викладач очима студентів» 2017-2018 навчального року. Грамота від директора департаменту освіти і науки Сумської облдержадміністрації за досягнення високих показників з оприлюднення результатів наукових досліджень 2018 рік. Сертифікат визнання та подяка від Американського хімічного товариства (за рецензування статті, яка була опублікована в журналі, який індексується наукометричною базою Scopus). 8 сертифікатів за рецензування статей в іноземному журналі, який індексується наукометричними базами Scopus і Web of science.  |
| <b>Біографія.</b>               | Після закінчення в 1999 році Шосткінського медичного училища працює у Шосткінському шкірно-венерологічному диспансері. З 2000 по 2006 роки студент Медичного інституту Сумського державного університету. З 2006 по 2008 роки навчався в інтернатурі зі спеціальності «Внутрішня медицина». У 2011 році достроково закінчує аспірантуру успішним захистом кандидатської дисертації. З 2011 по 2016 рік працює асистентом кафедри анатомії людини Сумського державного університету. З 2012 по 2013 роки заступник директора Медичного інституту по роботі з іноземними студентами. З 2016 року обирається на посаду доцент кафедри. У 2018 році достроково закінчує докторантуру успішним захистом дисертації. В 2018 році присуджено науковий ступінь доктора медичних наук і присвоєно вчене звання доцента. У 2021 році присвоєно вчене звання професора. Нині доцент кафедри морфології СумДУ. |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Участь у міжнародних проєктах:</b> | ні  |
| <b>Участь у конкурсах:</b>            | конкурс «Кращій викладач очима студентів»   |
| <b>Закордонні стажування:</b>         | Online internship: Comenius University in Bratislava Faculty of Medicine Institute of Anatomy (in 2021)<br>Online internship: Department of Normal Anatomy of the Medical University of Wroclaw named after the Silesian Piasts, Poland (in 2021)   |
| <b>Публікації:</b>                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korenkov A. V. Influence of <math>\beta</math>-tricalcium phosphate on the biomechanical dynamics of healing of experimental defect of the compact bone // Journal of Krishna Institute of Medical Sciences University. 2017. Vol. 6, №. 1. P. 25–32.</li> <li>2. Korenkov A. V. Influence of <math>\beta</math>-tricalcium phosphate of different geometric shape on the morphology of regeneration of experimental defect of compact bone tissue // Actualizaciones en Osteología. 2017. Vol. 13, № 1. P. 17–27.</li> <li>3. Korenkov A. V. Peculiarities of the healing of the defect of diaphyses of a long bone of the skeleton after the Implantation of <math>\beta</math>-tricalcium phosphate of different microscopic structure and geometry // Bulletin of the Georgian national academy of sciences. 2017. Vol. 11, №. 1. P. 127–135.</li> <li>4. Korenkov O. V. Healing of experimental femoral defects in rats after implantation of collagen-calcium phosphate biocomposites // Bulgarian Journal of Veterinary Medicine. 2017. Vol. 20, №. 2. P. 151–160.</li> <li>5. Korenkov A. V. Influence of biocomposite calcium phosphate materials on the biomechanical dynamics of healing of experimental defect of the compact bone // Osteologicky Bulletin. 2017. Vol. 22, №. 2. P. 44–50.</li> <li>6. Korenkov O. The comparative effect of biomaterials on the X-ray picture of the healing of the defect of compact bone tissue. Bulletin of the Georgian national academy of sciences. 2019. Vol. 13, №. 2. P. 94–102.</li> <li>7. Korenkov O. Comparative effect of calcium phosphate biocomposite materials on the healing of experimental defect of compact bone tissue. Journal of Morphological Sciences. 2019. Vol. 36, №. 3. P. 162–168.</li> <li>8. Rtail R., Maksymova O., Illiashenko V., Gortynska O., Korenkov O., Moskalenko P., Nasser M., Tkach G. Improvement of skeletal muscle regeneration by platelet-rich plasma in rats with experimental chronic hyperglycemia BioMed Research International. 2020. Vol. 2020. Article ID 6980607, 9 pages. doi.org/10.1155/2020/6980607.</li> <li>9. Рябенко Т. В. Комп'ютерно-томографічна оцінка динаміки загоєння дефекту діафізу стегнової кістки в умовах дії протипухлинних хіміопрепаратів / Т. В. Рябенко, О. В. Кореньков // ВІСНИК Українська медична стоматологічна академія. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2020. Том 20, Випуск 2 (70). С.165–170.</li> <li>10. Рябенко Т. В. Імуногістохімічний аналіз експресії катепсину К та остеопонтину клітинними елементами кісткової тканини регенерату в умовах впливу протипухлинних хіміопрепаратів / Т. В. Рябенко, О. В. Кореньков, А. О. Понирко, Т. П. Теслик, В. І. Гула // Вісник проблем біології і медицини. 2021. Випуск 2 (160). С.236–241.</li> <li>11. Tkachenko, A. S., Maksymova, O. S., Korenkov, O. V., Voznyi, A. P., Tkach, G. F. Structure of the knee articular cartilage after the femur and tibia extra-articular injury. Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), 2021, 74(8), P. 1863–1868.</li> <li>12. Riabenko T. V., Korenkov O.V., Dmytruk S.M., Yarmolenko O. S., Ponyrko A. O, Pernacov M. S., Hula V. I. Morphological feature of tubular bones reparative</li> </ol> |

|  |   |
|--|---|
|  | regeneration under the influence of antitumor chemotherapeutics. Wiadomości Lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), 2022; 75(3), P. 570–576.   |
| <b>Монографії:</b>   | ні  |
| <b>Підручники:</b>   | ні  |
| <b>Навчальні посібники:</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korenkov O.V., Tkach G.F. Topographic anatomy of the head. - study guide. Sumy: Sumy State University, 2016. - 81 p.</li> <li>2. Korenkov O.V., Tkach G.F. Topographical anatomy of the neck. - study guide. Sumy: Sumy State University, 2017. - 102 p.</li> <li>3. Korenkov O.V., Tkach G.F. Topographic anatomy of the chest. - study guide. Sumy: Sumy State University, 2018. - 129 p.</li> </ol>  |
| <b>E-learning:</b>   | <p><b>Навчальні посібники:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korenkov O.V., Tkach G.F. Topographic anatomy of the head. - study guide. Sumy: Sumy State University, 2016. - 81 p.</li> <li>2. Korenkov O.V., Tkach G.F. Topographical anatomy of the neck. - study guide. Sumy: Sumy State University, 2017. - 102 p.</li> <li>3. Korenkov O.V., Tkach G.F. Topographic anatomy of the chest. - study guide. Sumy: Sumy State University, 2018. - 129 p.</li> <li>4. Анатомія кінцівок, Анатомія ший, Анатомія грудної клітки, Серцево-судинна система, Опорно-руховий апарат</li> </ol> <p><b>Методичні вказівки:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Korenkov O. V. 4899 Methodical instructions for practical lessons on the topic "Clinical Anatomy and Operative Surgery of the Abdomen and Pelvis" on the discipline "Clinical Anatomy and Operative Surgery" [Електронний ресурс] : for students of speciality 222 "Medicine" full-time form of education / O. V. Korenkov, G. F. Tkach. — Sumy : СумДУ, 2020. - 149 p.</li> <li>6. Korenkov O. V. 5013 Methodical instructions for practical lessons on the topic "Clinical Anatomy and Operative Surgery of the Lower and Upper Limbs" [Електронний ресурс] : for students of speciality 222 "Medicine" full-time form of education / O. V. Korenkov, G. F. Tkach. — Sumy : СумДУ, 2021. - 139 p.</li> </ol> <p><b>Комп'ютерні тести:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. З початкової дисципліни "Клінічна анатомія та оперативна хірургія".</li> </ol> |
| <b>Основні наукові статті у виданнях, що індексуються наукометричною базою SCOPUS:</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korenkov A. V. Evaluation of healing of the skeleton long bone experimental defect after implantation of osteoplastic material «Calc-i-oss®» into its cavity by the method of computerized tomography // The New Armenian Medical Journal. 2014. Vol. 8, № 4. P. 23–27.</li> <li>2. Korenkov A. V., Sikora V. Z. Computed tomographic evaluation of the healing of experimental defect of a long bone of the skeleton after implantation into its cavity osteoplastic material «Cerabone®» // Georgian medical news. 2015. Vol. 238, № 1. P. 89–93.</li> <li>3. Korenkov A. V. Healing of experimental defect in a long bone after implantation of "Collapan" osteoplastic material in its cavity (computed tomographic study) // Morfologiya (Saint Petersburg). 2015. Vol. 147, № 1. P. 59–62.</li> <li>4. Korenkov A. V., Sikora V. Z. Regeneration of long skeletal bone after implantation of osteoplastic material CollapAn into its cavity deformity // The New Armenian Medical Journal. 2015. Vol. 9, № 2. P. 68–73.</li> <li>5. Korenkov A. V. Regeneration of the long bone after implantation into its defect of osteoplastic material «Cerabone®» // Osteologicky Bulletin. 2016. Vol. 21, № 1. P. 24–27.</li> <li>6. Korenkov A. V. Morphological features of healing of experimental defect of long bones diaphysis under the conditions of implantation of biphasic osteoplastic material // Actualizaciones en Osteología. 2016. Vol. 12, № 1. P. 21–26.</li> </ol>                                |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Korenkov A. V. Regeneration of the diaphysis of a long bone of the skeleton after the implantation into its defect of osteoplastic material «Easy-Graft CRYSTAL» // Bulletin of the Georgian national academy of sciences. 2016. Vol. 10, №. 2. P. 147–152.</li> <li>8. Korenkov O. V. Computed tomography densitometry of femoral defect healing after implantation of calcium phosphate bioceramics in rats // Bulgarian Journal of Veterinary Medicine. 2016. Vol. 19, №. 2. P. 87–95.</li> <li>9. Korenkov O. V. Regeneration of experimental long bone defect after implantation in its cavity of osteoplastic material “Calc-i-oss®” // Journal of Morphological Science. 2016. Vol. 33, №. 2. P. 99–102.</li> <li>10. Korenkov A. V. Regeneration of the experimental defect of the long bone of the skeleton after implantation <math>\beta</math>-tricalcium phosphate. Journal of Krishna Institute of Medical Sciences University. 2016. Vol. 5. №. 3. P. 20–25.</li> <li>11. Korenkov A. V. Influence of <math>\beta</math>-tricalcium phosphate on the biomechanical dynamics of healing of experimental defect of the compact bone // Journal of Krishna Institute of Medical Sciences University. 2017. Vol. 6, №. 1. P. 25–32.</li> <li>12. Korenkov A. V. Influence of <math>\beta</math>-tricalcium phosphate of different geometric shape on the morphology of regeneration of experimental defect of compact bone tissue // Actualizaciones en Osteología. 2017. Vol. 13, №. 1. P. 17–27.</li> <li>13. Korenkov A. V. Peculiarities of the healing of the defect of diaphyses of a long bone of the skeleton after the Implantation of <math>\beta</math>-tricalcium phosphate of different microscopic structure and geometry // Bulletin of the Georgian national academy of sciences. 2017. Vol. 11, №. 1. P. 127–135.</li> <li>14. Korenkov O. V. Healing of experimental femoral defects in rats after implantation of collagen-calcium phosphate biocomposites // Bulgarian Journal of Veterinary Medicine. 2017. Vol. 20, №. 2. P. 151–160.</li> <li>15. Korenkov A. V. Influence of biocomposite calcium phosphate materials on the biomechanical dynamics of healing of experimental defect of the compact bone // Osteologicky Bulletin. 2017. Vol. 22, №. 2. P. 44–50.</li> <li>16. Korenkov O. The comparative effect of biomaterials on the X-ray picture of the healing of the defect of compact bone tissue. Bulletin of the Georgian national academy of sciences. 2019. Vol. 13, №. 2. P. 94–102.</li> <li>17. Korenkov O. Comparative effect of calcium phosphate biocomposite materials on the healing of experimental defect of compact bone tissue. Journal of Morphological Sciences. 2019. Vol. 36, №. 3. P. 162–168.</li> <li>18. Rtail R., Maksymova O., Illiashenko V., Gortynska O., Korenkov O., Moskalenko P., Nasser M., Tkach G. Improvement of skeletal muscle regeneration by platelet-rich plasma in rats with experimental chronic hyperglycemia BioMed Research International. 2020. Vol. 2020. Article ID 6980607, 9 pages. doi.org/10.1155/2020/6980607.</li> <li>19. Tkachenko, A. S., Maksymova, O. S., Korenkov, O. V., Voznyi, A. P., Tkach, G. F. Structure of the knee articular cartilage after the femur and tibia extra-articular injury. Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), 2021, 74(8), P. 1863–1868.</li> <li>20. Riabenko T. V., Korenkov O.V., Dmytruk S.M., Yarmolenko O. S., Ponyrko A. O, Pernacov M. S., Hula V. I. Morphological feature of tubular bones reparative regeneration under the influence of antitumor chemotherapeutics. Wiadomości Lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), 2022; 75(3), P. 570–576.</li> </ol> |
| <b>Патенти на корисну модель:</b> | <p>Спосіб експериментального дослідження репаративного остеогенезу за умов впливу гіперглікемії у дослідних тварин Патент на корисну модель UA, № 119078 Номер заявки и 2017 02902 Дата подання заявки 27.03.2017 Дата, з якої є чинними права на корисну модель 11.09.2017 Дата публікації відомостей про</p>  |

|   |  |
|---|--|
|   | видачу патенту та номер бюлетеня 11.09.2017 Бюл. № 17 Мелеховець О.К., Сікора В.З., Бумейстер В.І., Кореньков О.В.   |
| <b>Авторські свідоцтва:</b>   | ні   |
| <b>Керівництво дисертаційними роботами<br/>Кандидатські дисертації:</b> | 1. Аспірант Рябенко Тетяна Василівни (група АСПмі-8.1)<br>Тема дисертації: «Морфологічні аспекти репаративного остеогенезу за умов використання протипухлинної хіміотерапії»<br>2. Аспірант Муравський Дмитро Валерійович (група АСПмі-9.1)<br>Тема дисертації: «Структурно-функціональні характеристики тонкої кишки за умов експериментальної хронічної гіперглікемії»   |
| <b>Докторські дисертації:</b>   | ні   |
| <b>Керівництво студентськими науковими роботами</b>                     | 1. Лісаченко Наталія Сергіївна – участь у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галуззю знань «Теоретична медицина» у 2015 році.<br>2. Чижма Руслана Анатоліївна – участь у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галуззю знань «Біологія» у 2019 році.<br>3. Скрипка Юлія Володимирівна – участь у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галуззю знань «Теоретична медицина» у 2020 році.<br>4. Ларіна Катеріна Олегівна – участь у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галуззю знань «Біологія» у 2021 році.   |
| <b>Участь у виконанні науково-дослідних робіт:</b>                      | Виконавець НДР «Морфофункціональні аспекти порушення гомеостазу організму» Номер державної реєстрації: 0118U006611. Виконавець НДР «Порівняльний морфологічний аналіз динаміки загоєння дефекту діафізу довгої кістки скелета при імплантації в його порожнину кальцій-фосфатних остеопластичних матеріалів» № держреєстрації 0116U002837. Виконавець НДР «Морфофункціональні аспекти порушення гомеостазу організму» № держреєстрації 0118U006611   |
| <b>Підвищення кваліфікації</b>  | Посвідчення № 3024 за період 15 червня 2013 – 15 червня 2018 року відповідно до "Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників Сумського державного університету" виконав програму підвищення кваліфікації у повному обсязі за тематичним спрямуванням "Вплив екзо- і ендогенних чинників на фізіологічну і репаративну регенерацію кісткової тканини".   |
| <b>On-line курси:</b>   | Дисципліна «Клінічна анатомія та оперативна хірургія», ОСW-СумДУ, Lectur.ED СумДУ, MIX СумДУ   |
| <b>Деякі доповіді, виступи</b>  | 1. Кореньков О. В., Чижма Р. А. Порівняльний вплив $\beta$ -трикальційфосфату різної геометричної форми на регенерацію дефекту компактної кісткової тканини Сучасні досягнення природничих наук : мат-ли Всеукр. студ. наук.-практ. конф. (для молодих науковців, студентів, магістрантів, аспірантів) (18-19 квітня 2019 р., м. Полтава) ; Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка / За заг. ред. проф. Гриньової М.В. – Полтава, 2019. – С. 174–176.<br>2. Кореньков О.В, Скрипка Ю.В., Нестеренко Д.Є. Порівняльний вплив біоматеріалів на рентгенологічну картину загоєння кісткового дефекту. Збірник тез доповідей VII конгресу наукового товариства анатомів, гістологів, ембріологів, топографоанатомів України, 2–4 жовтня 2019 р. – Одеса: Бондаренко М.О., 2019. – С. 243.<br>3. Кореньков О.В., Ларіна К.О., Скрипка Ю.В. Порівняльний вплив біокомпозитних кальцій-фосфатних біоматеріалів на загоєння дефекту діафізу довгої кістки скелета. Збірник тез науково-практичної конференції |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | <p>«Актуальні питання сучасної морфології» присвячена 100-річчю з дня народження професора Олександра Гавриловича Яхниці та 65-річчю з дня народження професора Миколи Анатолійовича Волошина, 3–4 жовтня 2020 р. – Запоріжжя, 2020. – С. 68–69.</p> <p>4. Муравський Д.В., Бумейстер В.І., Кореньков О.В. Структурні характеристики тонкої кишки за умов експериментальної хронічної гіперглікемії організму. Збірник тез науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної морфології» присвячена 100-річчю з дня народження професора Олександра Гавриловича Яхниці та 65-річчю з дня народження професора Миколи Анатолійовича Волошина, 3–4 жовтня 2020 р. – Запоріжжя, 2020. – С. 85–86.</p> <p>5. Муравський Д. В., Кореньков О. В. Структурні характеристики тонкої кишки за умов експериментальної хронічної гіперглікемії організму. 25-й міжнародний медичний конгрес студентів і молодих вчених 12-14 квітня 2021р. – Тернопіль, 2021. – С. 321.</p> <p>6. Рябенко Т. В. Морфологічні аспекти репаративної регенерації кісткової тканини в умовах впливу протипухлинної хіміотерапії / Т. В. Рябенко, О. В. Кореньков, Т. М. Ковалюк // Проблеми, досягнення та перспективи розвитку медико-біологічних і спортивних наук : збірник статей VI міжнародної науково-практичної конференції з міжнародною участю (29 жовтня 2021 року, м. Миколаїв) ; Чорноморський національний університет імені Петра Могили. – Миколаїв, 2021 р.</p> |
| <b>Публіцистика, інтерв'ю</b> | ні   |
| <b>Персональна сторінка:</b>  | <a href="http://www.facebook.com/profile.php?id=100038612053256">www.facebook.com/profile.php?id=100038612053256</a>   |
| <b>Контакти:</b>              | м. Суми, вул. Санаторна 31, Сумський державний університет, навчально-науковий Медичний інститут, кафедра морфології, тел. +380668436503, Email: o.koren'kov@med.sumdu.edu.ua  |