

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Олешко Олександр Миколайович кандидат медичних наук, доцент кафедри громадського здоров'я Начальник Регіонального центру екологічного, хіміко-токсикологічного моніторингу та біомедичних досліджень (РЦ "ЕКОМЕДХІМ")</p> <p>Scopus Author ID: 57212480031, h-index = 10 ORCID iD: 0000-0003-2439-3243 Google Scholar: h-index = 2 Research Gate: Oleksandr Oleshko h-index = 8</p> | |
| Контактна інформація: | Робоча адреса: вул. Санаторна, 31, м.Суми, 40000, каб. № 202 e-mail: o.oleshko@med.sumdu.edu.ua |
| Дисципліну, яку викладає: | <ul style="list-style-type: none"> • Гігієна та екологія. • Санітарно-епідеміологічний нагляд. • Основи санітарно-епідеміологічного нагляду. • Гігієна харчування. Безпека харчових продуктів. • Фізична активність у профілактиці захворювань. • Основи гігієни харчування та здорового харчування. <p>Сучасні європейські тенденції в галузі біомедичної вищої освіти: біонаноматеріали.</p> |
| Наукові інтереси | Біонаноматеріали, тканинна інженерія, регенеративні технології, культивування клітин, штучна кістка, громадське здоров'я, менеджмент в охороні здоров'я, епідеміологія, профілактика захворювань, гігієна та безпека харчування |
| Досвід роботи | <p>Сумський державний університет, НН Медичний інститут, кафедра громадського здоров'я 2023р. – по теперішній час, доцент</p> <p>Сумський Державний Університет, НН Медичний інститут, центр колективного користування науковим обладнанням 2019р. – 2023, провідний науковий співробітник</p> <p>Сумський Державний Університет, НН Медичний інститут, кафедра гігієни та екології, з курсом мікробіології, вірусології та імунології 2016р. – 2019, асистент</p> <p>Сумський Державний Університет, Медичний інститут, аспірантура 2013-2016</p> |
| Освіта | <p>2023 р. – державний сертифікат про рівень володіння державною мовою першого ступеня.</p> <p>2020 р. – сертифікат володіння англійською мовою на рівні B2</p> <p>2017 р. – кандидатська дисертація «Анатомо-експериментальне обґрунтування використання хітозанових мембран для пластики механічних дефектів шкіри у віковому аспекті» (із спеціальності 14.03.01 – нормальна анатомія)</p> <p>2013 р. – Харківська медична академія післядипломної освіти, інтернатура за спеціальністю «Патологічна анатомія»</p> |

| | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>2013 р. – Сумський державний університет, кваліфікація магістра з лікувальної справи за фаховою спеціальністю «Патологічна анатомія»</p> <p>2012 р. – Сумський державний університет, спеціальність «лікувальна справа», кваліфікація – лікар</p> |
| Стажування та підвищення кваліфікації | <p>2020 р. – СумДУ, центр розвитку кадрового потенціалу, підвищення кваліфікації за тематичним спрямуванням «Біоматеріали, нанотехнології, культури клітин та біоінженерія».</p> <p>2018 р. – пройшов міжнародне стажування на тему: «Матеріалознавство» в Інституті інженерних матеріалів та біоматеріалів (м. Глівіце, Республіка Польща) та Інституті матеріалознавства (м. Катовіце, Республіка Польща).</p> |
| Участь у вітчизняних тематиках | <ul style="list-style-type: none"> - «Визначення ефективності застосування плазмової електрооксидації для модифікації біодеградуючих сплавів для ортопедії» (номер державної реєстрації 019U100770, термін виконання 2019-2021 рр.) – науковий керівник; ть протимікробної дії нанокмпозитних комплексів (хітозан-нанометали) відносно полірезистентних клінічних ізолятів» (номер державної реєстрації 0118U003577, термін виконання 2018-2020 рр.); – «Біологічна ефективність застосування плазмової електрооксидації та золь-гель депозиції для створення функціональної поверхні імплантатів» (номер державної реєстрації 0119U100823, термін виконання 2019-2021 рр.); – «Композитні нервові кондуїти для лікування критичних дефектів нервів на основі полімерних нанофібрил та струмопровідних матеріалів» (номер державної реєстрації 0120U101972, термін виконання 2020-2022 рр.); – «Розробка методу інтраопераційної діагностики злоякісних пухлин за допомогою флюорофор-кон'югованих антитіл до молекул раково-ембріонального антигену» (номер державної реєстрації 0121U100472, термін виконання 2021-2023 рр.); - «Визначення остеокондуктивних та остеоіндуктивних властивостей полімернано-гідроксиапатитних біодеградуючих скафолдів» (номер державної реєстрації 0122U000770, термін виконання 2022-2024 рр.); |
| Участь у міжнародних проєктах та грантах | <ul style="list-style-type: none"> – Проєкт програми Горизонт-2020 «Nanostructural surface development for dental implant manufacturing» (номер проєкту – 777926, термін виконання 2018-2021 рр.); – Erasmus+, Програма Жана Моне, «Medical education in the European Union: Challenges for Ukraine – MedEUk» (номер проєкту – 599989-EPP-1-2018-1UA-EPPJMMOMODULE, термін виконання 2018-2021 рр.); – Erasmus+, Програма Жана Моне, «Modern European trends in biomedical higher education: Bionanomaterials» (номер проєкту – 620717-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE, термін виконання 2020-2023 рр.) – науковий керівник. |

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Підручники та посібники | <p>Рациональне і безпечне харчування як основа громадського здоров'я: навчальний посібник для студентів, лікарів-інтернів, лікарів-інфекціоністів і сімейних лікарів / Касянчук В. В., Курганска В.О, Олешко О.М. – Суми: Сумський державний університет, 2017. – 308 с. ISBN 978-966-657-712-5; УДК 613.1(072). та ін.</p> |
| Основні наукові статті | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gnilitskyi I, Pogorielov M., Viter R., Ferraria A.M., Carapeto A.P., Oleshko O., Orazi L., Mishchenko O. Cell and tissue response to nanotextured Ti6Al4V and Zr implants using high-speed femtosecond laser-induced periodic surface structures. <i>Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine</i> 21 (2019) 102036. 2. Pogorielov M., Napchenko A., Deineka V., Rogulska L., Oleshko O., Vodsed'alková K., Berezkinová L., Vysloužilová L., Klápšťová A., Erben J. In vitro degradation and in vivo toxicity of NanoMatrix3D® polycaprolactone and poly(lactic acid) nanofibrous scaffolds. <i>Journal of Biomedical Materials Research</i> Published 10 April 2018. 3. Pogorielov, M.V., Deineka, V.N., Vasyliiev, R.G., Oleshko O. et all. PLA nanofibrous scaffolds for full thickness wound healing. <i>Problems of Cryobiology and Cryomedicine</i> Volume 28, Issue 1, 2018, Pages 69-73. 4. Vasyliiev R., Zubov V., Rodnichenko A., Gubar O., Zlatska A., Gordienko I., Pogorielov M., Deineka D., Oleshko O., Kateřina Vodsed'alková, Liliana Berezkinová. NanoMatrix3D® nanofibrous scaffolds for tissue engineering approaches. <i>Nanomaterials: Application & Properties, 7th International Conference Nanomaterials: Application & Properties '2017.</i> 5. Husak Y., Solodovnik O., Pogorielov M., Oleshko O. et all. Mg alloys in vitro degradation in Simulated Body Fluid and citrate solutions. <i>Nanomaterials: Application & Properties, 7th International Conference Nanomaterials: Application & Properties '2017.</i> 6. Oleshko A., Kornienko V., Tkachenko Yu., Kurganskaya V. Skin defect modeling in experimental animals. <i>Georgian medical news</i> Vol-293 p-103-107. 2015 7. O. Oleshko, V. Deineka, Ye. Husak, V. Korniienko, B. Dryhval, J. Dudko, O. Solodovnyk, W. Simka, J. Michalska, O. Mishchenko, K. Grundsteins, M. Pogorielov. Plasma Electrolytic Oxidation of TiZr Alloy in ZnONPs-Contained Solution: Structural and Biological Assessment. <i>Nanomaterials in Biomedical Application and Biosensors (NAP-2019), Springer Proceedings in Physics</i> 244. P-75-82. 8. V. Korniienko, O. Oleshko, Ye. Husak, V. Deineka, V. Holubnycha, O. Mishchenko, W. Simka, M. Pogorielov. Plasma Electrolytic Oxidation of the Titanium-Zirconium Alloy (Zr60Nb21Ti19) for Dental Implant. <i>Nanomaterials in Biomedical Application and Biosensors (NAP-2019), Springer Proceedings in Physics</i> 244. P-83-93. 9. J. Radwan-Pragłowska V. Korniienko Email author Ye. Husak V. Deineka Ł. Janus D. Matysek V. Holubnycha O. Oleshko M. |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>PiatkowskiM. Pogorielov. Nanostructured Hemostatic Sponges Made from Chitosan: Structural and Biological Evaluation. Proceedings of the 2019 IEEE 9th International Conference on Nanomaterials: Applications & Properties (NAP-2019). P-95-110.</p> <p>A complete list of peer review publications contains 62 research papers (24 Scopus database).</p> |
| Патенти | <p>Спосіб моделювання дозованої опікової рани шкіри III ступеня лабораторним щурам / О.М. Олешко, М.В. Погорелов, В.О. Курганська та ін. (Україна) // Патент 118592 U Україна, МПК G09B 23/28 (2006.01). Заявник та патентовласник СумДУ. – К.: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, 2017. – № u201702858; опубл. 10.08.2017, бюл. № 15. (патент). та ін.</p> |
| Інша професійна активність | <p>2021 по теперішній час – експерт Національного фонду досліджень України;</p> <p>2023 - по теперішній час – Експерт Міністерства освіти і науки України.</p> <p>Науковий керівник 3 аспірантів.</p> |