

## Голубнича Вікторія Миколаївна

к.мед.н. доцент

**Scopus Author ID:** , 57200964529 h-index = 4

**ORCID iD:** [orcid.org/0000-0002-1241-2550](https://orcid.org/0000-0002-1241-2550)

**Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=jM0c8t0AAAAJ>, h-index = 4

**Research Gate:**

[www.researchgate.net/profile/Holubnycha\\_Viktoriia/publications?editMode=1&sorting=recentlyAdded](http://www.researchgate.net/profile/Holubnycha_Viktoriia/publications?editMode=1&sorting=recentlyAdded)

<b>Контактна інформація:</b>	Робоча адреса: вул. м.Суми, Санаторна, 31 e-mail: v.golubnichaya@med.sumdu.edu.ua
<b>Дисципліну, яку викладає:</b>	«Мікробіологія, вірусологія та імунологія» «Інтегрований курс з фундаментальних дисциплін» «Європейські практики біозахисту та біобезпеки в медичній освіті»
<b>Наукові інтереси</b>	Біомедичне застосування біополімерів та нанометалів.
<b>Досвід роботи</b>	<b>Лютий 2017- теперішній час</b> Заступник директора медичного інституту з навчальної роботи, доцент кафедри громадського здоров'я, Сумський державний університет <b>Лютий 2012 – лютий 2017</b> Доцент кафедри гігієни та екології, Сумський державний університет <b>Квітень 2009 – січень 2012</b> Асистент кафедри інфекційних хвороб, Сумський державний університет
<b>Освіта</b>	<b>Листопад 2006 – березень 2009</b> - Аспірантура з медичної мікробіології Назва дисертації: «Мікробіологічна характеристика кандидозної інфекції у вагітних жінок» Сумський державний університет <b>Вересень 1994 – червень 2000</b> - Вища медична освіта Спеціаліст – лікар, медичний факультет Сумський державний університет
<b>Стажування та підвищення кваліфікації</b>	<b>Вересень, 2018</b> - Тренінг з матеріалознавства в медицині (H2020 Project NanoSurf 777926 (Сілезійський університет, Польща). <b>Квітень 2016</b> - Тренувальна програма в межах 6-го регіонального тренінгу "Awareness raising and education on biosafety and biosecurity in Ukraine" (Київ, Україна). <b>Листопад 2013</b> - Тренувальна програма в межах освітнього проекту Problem-Based Learning Training (PBL) (Університет святого Георга, Лондон, Велика Британія).
<b>Участь у вітчизняних тематиках</b>	- Держбюджетна науково-дослідна робота «Ефективність протимікробної дії наноконструктивних комплексів (хітозан-нанометали) відносно полірезистентних клінічних ізолятів» 0118U003577, роль – відповідальний виконавець.
<b>Участь у міжнародних проектах та грантах</b>	- Erasmus+ Programme – Jean Monnet Activities Teaching and Research: Modules, Chairs and Centres of Excellence, 99989-EPP-1-2018-1-UA-EPPJMO-MODULE: "Медична освіта в Європейському союзі: виклики для України", виконавець, (2018-2020 рр.) - 530519-TEMPUS-1-2012-1-UK-TEMPUS-JPCR «Впровадження інноваційних навчальних стратегій в медичній освіті та розвиток Міжнародної мережі національних навчальних центрів», виконавець, (2013-2016рр). - GTR2-16-62033-0 Україна - Покращення управління біоризиками, CRDF

	<p>Global, автор та керівник проекту.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H2020 RISE-MSCA-2017, проект NanoSurf 777926 - виконавець.</li> <li>- Латвійська державна програма наукових обмінів “Розробка оптичних сенсорних систем для детекції <i>Listeria monocytogenes</i>”(2019)</li> </ul>
<b>Підручники та посібники</b>	<p>1) Guide to the practical lessons in microbiology, virology and immunology - М. М. Kaplin, V. N. Golubnicha, T. V. Ivakhnjuk. - Sumy : Sumy State University, 2014. – 373 p.</p> <p>2) Мікробіологія громадського здоров'я. Курс лекцій / укладачі: В. М. Голубнича, Т. В. Івахнюк.–Суми : Сумський державний університет, 2021.–196с</p>
<b>Монографії</b>	<p>1) Голубнича В. М. Біобезпека та біозахист у біологічних лабораторіях 1-го та 2-го рівнів біобезпеки : монографія / В. М. Голубнича, М. В. Погорелов, В. В. Корнієнко. – Суми : Сумський державний університет, 2016. – 123 с. ISBN 978-966-657-629-6</p> <p>2) Nanomaterials in Biomedical Application and Biosensors (NAP-2019) 123. - Springer Proceedings in Physics. - Alexander D. Pogrebnyak • Maksym Pogorielov • Roman Viter Editors.- ISBN 978-981-15-3995-4, ISBN 978-981-15-3996-1 (eBook) <a href="https://doi.org/10.1007/978-981-15-3996-1">https://doi.org/10.1007/978-981-15-3996-1</a></p>
<b>Основні наукові статті</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Viktoriia Holubnycha, Oksana Kalinkevich, Olena Ivashchenko, Maksym Pogorielov Antibacterial activity of in situ prepared chitosan/silver nanoparticles solution against methicillin-resistant strains of Staphylococcus aureus // Nanoscale Research Letters (2018) <a href="https://doi.org/10.1186/s11671-018-2482-9">https://doi.org/10.1186/s11671-018-2482-9</a></li> <li>2. Ag Nanoparticle-Decorated Oxide Coatings Formed via Plasma Electrolytic Oxidation on ZrNb Alloy O.Oleshko, V.Deineka, Ye. Husak, V.Korniienko, V.Holubnycha, M.Pisarek, J. Michalska, W.Simka, M.Pogorielov, Materials 2019, 12, 3742; doi:10.3390/ma12223742 <a href="http://www.mdpi.com/journal/materials">www.mdpi.com/journal/materials</a> SNIP 1.2 . (Scopus+ WoS)</li> <li>3. Julia Radwan-Pragłowska, Marek Piatkowski, Volodymyr Deineka, Łukasz Janus, Viktoriia Korniienko, Evgenia Husak, Viktoria Holubnycha, Iryna Liubchak, Vyacheslav Zhurba, Aleksandra Sierakowska, Maksym Pogorielov and Dariusz Bogdał. Chitosan-Based Bioactive Hemostatic Agents with Antibacterial Properties—Synthesis and Characterization Molecules 2019, 24, 2629; doi:10.3390/molecules24142629 (Scopus+ WoS)</li> <li>4. Antibiotic resistance of the nasopharynx microbiota in patients with inflammatory processes Ivakhniuk, T.V., Holubnycha, V.M., Smiiianov, V.A., Rudenko, L.A., Smiiianov, Y.V. 2020 Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960) (Scopus+ WoS)</li> <li>5. Low-frequency ultrasound increase effectiveness of silver nanoparticles in a purulent wound model Myronov, P., Bugaiov, V., Holubnycha, V., ...Romaniuk, A., Pogorielov, M. Biomedical Engineering Letters, 2020, 10(4), стр. 621–631 (Scopus)</li> <li>6. Hemostatic performance and biocompatibility of chitosan-based agents in experimental parenchymal bleeding V.Deineka<sup>a</sup> O.Sulaieva<sup>b</sup> N.Pernakov<sup>a</sup> J.Radwan-Pragłowska<sup>c</sup> L.Janus<sup>c</sup> V.Korniienko<sup>a</sup> YeHusak<sup>a</sup> A.Yanovska<sup>a</sup> I.Liubchak<sup>a</sup> A.Yusupova<sup>a</sup> M.Piatkowski<sup>c</sup> A.Zlatska<sup>ef</sup> <a href="https://doi.org/10.1016/j.msec.2020.111740">Materials Science and Engineering: C</a> / 21 November 2020, 111740 <a href="https://doi.org/10.1016/j.msec.2020.111740">https://doi.org/10.1016/j.msec.2020.111740</a> (Scopus)</li> </ol>

<b>Патенти</b>	<p>1) Патент 99452 U Україна, МПК G01N 33/68 (2006.01) заявник та патентовласник СумДУ. — Спосіб неінвазивної скринінгової етіопатогенетичної діагностики синдрому спонтанного пневмотораксу. К. : Державне підприємство "Український інститут промислової власності" (УКРПАТЕНТ), 2015. І. Д. Дужий, С. О. Голубничий, В.М. Голубнича, Г. П. Піддубна</p> <p>2) Пат. 139132 U Україна, МПК (2006)(A61N7/00, A61L 15/00, A61F13/00, A 61B 18/00, A 61K 9/08(2006.01), A 61 K 31/00 Спосіб лікування гнійних ран наночастинками срібла в умовах ультразвукової кавітації Миронов П. Ф.; Бугайов В. І.; Погорелов М. В. Голубнича В.М.; Опанасюк А. С. заявник та патентовласник Сумський держ. ун-т. - № u201905464; заявл. 21.05.2019; опубл. 26.12.2019, бюл. № 24.</p>
<b>Підготовка наукових кадрів</b>	<p>Аспіранти – Тверезовська О.І., Миронов П.Ф.</p>
<b>Наукова робота із студентами</b>	<p>Керівництво студентом, який здобув призове місце Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт: 2014 р. – Оскар Орунчук, 2016 р. – Зайцева Т., 2018 р. – Юсупова А.</p>
<b>Інша професійна активність</b>	<p>Експерт Національного фонду досліджень України</p>