

**Список рекомендованої літератури для підготовки з дисципліни
«Основи мікробіології та біобезпеки»
для здобувачів вищої освіти спеціальності 229 «Громадське здоров'я»
(магістерський рівень)**

Основна література:

1. Основи біоетики та біобезпеки : навч. посіб. / В. М. Бобирьов, В. М. Дворник, Т. О. Дев'яткіна та ін. - Вінниця : Нова Книга, 2020. - 248 с. <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.7859802>
2. Медична мікробіологія. Посібник з мікробних інфекцій: патогенез, імунітет, лабораторна діагностика та контроль : у 2-х т. Т.1 / М. Р. Барер, В. Ірвінг, Е. Свонн, Н. Перера; наук. ред. пер.: С. Климнюк, В. Мінухін, С. Похил. - пер. 19-го англ вид. - Київ : Медицина, 2020. - 434 с. <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.7773786>
3. Медична мікробіологія. Посібник з мікробних інфекцій: патогенез, імунітет, лабораторна діагностика та контроль : у 2-х т. Т.2 / М. Р. Барер, В. Ірвінг, Е. Свонн, Н. Перера; наук. ред. пер.: С. Климнюк, В. Мінухін, С. Похил. - пер. 19-го англ вид. - Київ : Медицина, 2020. - 386 с. <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.7773999>
4. Methodological instructions to seminar classes on Safety of life, the basics of bioethics and safety (Module "Basics of Bioethics and Biosafety") : for English-speaking students of Medical Institute all forms of training / I. Yu. Ablieieva. - Sumy : Sumy State University, 2020. - 46 p. <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=SuSDU.BibRecord.744006>
5. Basics of Bioethics and Biosafety : lecture notes for English-speaking students of specialty 222 "Medicine" all forms of training / I. Yu. Ablieieva. - Sumy : Sumy State University, 2018. - 90 p. <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=SuSDU.BibRecord.701169>

Допоміжна література

1. Методичні вказівки до проведення практичних занять із дисципліни "Основи санітарно-епідемічного нагляду". Змістовний модуль 1 "Методи встановлення взаємозв'язків чинників навколишнього середовища та здоров'я населення" : для студ. напрямку підготовки 229.00.01 "Громадське здоров'я" денної форми навчання / Н. А. Галушко, Т. О. Трецька. - Електронне видання каф. Громадського здоров'я. - Суми : СумДУ, 2020. - 121 с. <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.4606128>
2. Імунопрофілактика інфекційних хвороб: навч. метод. посіб. / Л. І. Чернишова, Ф. І. Лапій, А. П. Волоха та ін.; за ред. Л.І. Чернишової, Ф.І. Лапія, А.П. Волохи. - 2-ге вид., перероб. і доп. - К. : Медицина, 2019. - 320 с. <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=SuSDU.BibRecord.723280>
3. Імунопрофілактика інфекційних хвороб: навч. метод. посіб. / Л. І. Чернишова, Ф. І. Лапій, А. П. Волоха та ін.; за ред.: Л.І. Чернишової, Ф.І. Лапія, А.П. Волохи. - Київ : Медицина, 2018. - 304 с. <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.8198770>
4. Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія : підручник / В. П. Широбоков, С. І. Климнюк, В. А. Понятовський та ін.; за ред. В. П. Широбокова. - 3-тє вид. - Вінниця : Нова Книга, 2021. - 920 с. (Гриф МОН; Гриф МОЗ). <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.7885654>
5. Навчальний посібник: Мікробіологія громадського здоров'я / В.М. Голубнича, Т.В. Івахнюк. – Суми : СумДУ, 2021. - 201 с.

6. Medical Microbiology, Virology and Immunology : textbook / T. V. Andrianova, V. V. Bobyr, V. V. Danyleichenko etc. ; ed. V. P. Shyrobokov. - Vinnytsia : Nova Knyha, 2019. - 744 p. <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.8201904>

7. Мікробіологія з основами імунології : підручник / В. В. Данилейченко, Й. М. Федечко, О. П. Корнійчук, І. І. Солонинко; за ред. : В. В. Данилейченка, Й. М. Федечка. - 2-ге вид., перероб. і доп. - К. : Медицина, 2019. - 376 с. <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.4616764>

8. Мікробіологія з технікою мікробіологічних досліджень, вірусологія та імунологія [Текст] : підручник / В. А. Люта, О. В. Кононов. - 2-ге вид. - К. : Медицина, 2018. - 576 с. <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=SuSDU.BibRecord.719851>

9. Advances in Microbiology, Infectious Diseases and Public Health : Volume 7 / edited by Gianfranco Donelli. - 1st ed. 2017. - Cham : Springer International Publishing, 2017. - VI, 138 p. 50 illus., 20 illus. in color. <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=SuSDU.BibRecord.746370>

10. Emerging and Re-emerging Viral Infections : Advances in Microbiology, Infectious Diseases and Public Health Volume 6 / edited by Giovanni Rezza, Giuseppe Ippolito. - 1st ed. 2017. - Cham : Springer International Publishing, 2017. - VI, 148 p. 10 illus. in color. <https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=SuSDU.BibRecord.746897>

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Керівництво з біобезпеки ВОЗ: <http://whqilibdoc.who.int/publications/2004/9241546506.htm>

2. Керівництво з біобезпеки США : www.cdc.gov/OD/ohs/biosfty/bmbl5/bmbl_5th_edition.pdf

3. Офіційний сайт Центру громадського здоров'я МОЗ України: <https://phc.org.ua/>

4. Міжнародна біобезпека: www.internationalbiosafety.org

5. World Health Organization. Coronavirus disease technical guidance: surveillance and case definitions : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novelcoronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-andcase-definitions>, accessed 17 February 2020

6. Основи біобезпеки (екологічний складник) : навч. посіб. / Л. П. Новосельська, Т. Г. Іващенко, В. П. Гандзюра, О. П. Кулінич ; за заг. наук. ред. д.б.н. О. І. Бондаря. – К. : Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. – 180 с. (Бібліотека екологічних знань) - <http://dea.edu.ua/img/source/Book/5.pdf>

7. Основи біобезпеки (екологічний складник) : навч. посіб. / за заг. наук. ред. О. І. Бондаря. – К. : Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017.– 180 с. <http://dea.edu.ua/img/source/Book/5.pdf>

8. Biosafety Training - Online <https://www.ehs.washington.edu/training/biosafety-training-online>

9. Офіційний сайт Центру громадського здоров'я МОЗ України <https://phc.org.ua>

10. Щодо рекомендації МОЗ України стосовно окремих питань вакцинації проти COVID-19 в Україні https://phc.org.ua/sites/default/files/users/user90/2022.01.14_Pozytsia_NTGEI_05.01.2022.pdf

11. Microbiology and Immunology On-line <https://www.microbiologybook.org/>

12. Osmosis Study Video <https://www.osmosis.org/>

Навчальні платформи (неформальна освіта)

1. Prometheus + <https://prometheus.org.ua/>

2. Онлайн-курси Coursera <https://library.sumdu.edu.ua/uk/novyny/2314-dostup-do-navchalnoi-platformy-coursera.html>