

**Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Основи мікробіології та біобезпеки»
для студентів спеціальності Громадське здоров'я**

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 та іню; наук. ред. пер.: С. Климнюк, В. Мінухін, С. Похил. - 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 та ін.; наук. ред. пер.: С. Климнюк, В. Мінухін, С. Похил. - Київ : Медицина, 2020. 386 с.
<https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.7773999>
4. Практична мікробіологія : посібник / С. І. Климнюк, І. О. Ситник, М. С. Творко, В. П. Ширококов. - 2-ге вид., без змін. - Тернопіль : ТНМУ, Укрмедкнига, 2020. 440 с.
<https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.8752829>
5. Methodological instructions to seminar classes on Safety of life, the basics of bioethics and safety (Module "Basics of Bioethics and Biosafety") / I. Yu. Ablieieva. - Sumy : Sumy State University, 2020. - 46 p.
<https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=SuSDU.BibRecord.744006>

Допоміжна література

1. Методичні вказівки для підготовки до практичних занять із теми Методи встановлення взаємозв'язків чинників навколишнього середовища та здоров'я населення / Н. А. Галушко, Т. О. Трецька. - Суми : СумДУ, 2020. 121 с.
<https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.4606128>
2. Навчальний посібник: Мікробіологія громадського здоров'я / В.М.Голубнича, Т.В. Івахнюк. – Суми : СумДУ, 2021. - 201 с.
<https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.8729684>
3. Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія : підручник / В. П. Ширококов, С. І. Климнюк, В. А. Понятовський та ін. ; за ред. В. П. Широкова. - 3-тє вид. - Вінниця : Нова Книга, 2021. 920 с.
<https://lib.sumdu.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=USH.7885654>
4. 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>
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>