

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
**з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія»**  
**для студентів спеціальності 229 «Громадське здоров'я» на II семестр**  
**2020-2021 н.р.**

№ з/п	Тема	К-ть годин
1	Вступ до громадського здоров'я: основні поняття, соціальна обумовленість громадського здоров'я, фактори, що його формують. Морфологія та фізіологія мікроорганізмів: особливості метаболізму бактерій, грибів, вірусів. Способи їх культивування.	2
2	Вплив факторів зовнішнього середовища на мікроорганізми. Антибіотики, мінливість бактерій, антибіотикорезистентність. Антисептики, дезінфектанти. Стерилізація та дезінфекція.	2
3	Екологія мікроорганізмів. Мікрофлора тіла людини. Роль мікроорганізмів у перетворенні речовин у природі та виникненні інфекційних захворювань.	2
4	Вчення про інфекцію.	2
5	Вчення про імунітет.	2
6	Санітарно-мікробіологічний контроль повітря. Бактеріальні та вірусні збудники респіраторних інфекцій.	2
7	Санітарно-мікробіологічний контроль води та харчових продуктів. Збудники бактеріальних та вірусних кишкових інфекцій.	2
8	Госпітальні інфекції. Особливо-небезпечні та карантинні інфекції.	2
<b>Всього:</b>		<b>16</b>