

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-E1-091-3-9_Епідеміологія бактеріальних і вірусних інфекцій / Epidemiology of bacterial and viral infections
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 16, 18, 20, 21, 22 / Е, G, А
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	мікробіології, вірусології та біотехнології
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	базові знання з біології
Чому це цікаво/треба вивчати	вивчення механізмів розвитку епідемічного процесу бактеріальних та вірусних інфекцій дозволяє оцінити якість та ефективність профілактичних і протиепідемічних заходів
Перелік тем з дисципліни	Тема 1. Основні підходи та теорії вивчення епідемічного процесу. Тема 2. Механізми та шляхи передачі збудників інфекційних хвороб. Тема 3. Прояви епідемічного процесу. Методи епідеміологічної діагностики. Тема 4. Протиепідемічні заходи та принципи епідеміологічного обстеження. Тема 5. Епідеміологія інфекцій з фекально-оральним, аерозольним, трансмісивним, контактним механізмами передачі.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	використання набутих фундаментальних знань та практичних умінь для здійснення ізоляції джерела інфекції, розриву механізмів і шляхів передачі інфекції, підвищення несприйнятливості населення до інфекції, включаючи створення штучно набутого імунітету
Очікувані результати навчання	за допомогою сучасних бактеріологічних та вірусологічних методів проводити моніторинг епідеміологічного стану

	інфекцій різної етіології, їх циркуляції в біоценозах
Інформаційне забезпечення	лекції, методичні вказівки до виконання практичних робіт і організації самостійної роботи, електронні ресурси
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	лекції, практичні
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр / Мінімальна кількість здобувачів (<i>тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності</i>)	без обмежень
	—

Декан біолого-екологічного факультету _____ Тетяна ШАРАМОК