

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	3-091-4 _Механізми стійкості до антимікробних препаратів мікробіому організму людини / Mechanisms of resistance to antimicrobial drugs of the microbiome of the human body
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 18, 20, 22
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	мікробіології, вірусології та біотехнології
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	за третім (освітньо-науковим) рівнем
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	курс: 1, 2 семестр: будь-який
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	знання з «Медична мікробіологія», «Сучасні методи діагностики інфекційних захворювань» дисциплін
Що буде вивчатися	механізми і методи дослідження чутливості умовно-патогенних бактерій до антибактеріальних препаратів в лабораторній і науковій практиці
Чому це цікаво/треба вивчати	знання про механізми стійкості умовно-патогенних бактерій до антибактеріальних препаратів можуть бути використані в повсякденному житті людини
Чого можна навчатися (результати навчання)	вміти виявляти наукову проблему в галузі антибіотикотерапії, пропонувати робочі гіпотези та адекватні методи для їх вирішення, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	використання набутих фундаментальних знань та практичних умінь для кваліфіковано підбору різних методів аналізу антибіотикорезистентності на практиці; пропонувати нові підходи до вирішення задач в межах лабораторних наукових досліджень
Інформаційне забезпечення	лекції, методичні вказівки до виконання практичних робіт і організації самостійної роботи, електронні ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, практичні
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	–