

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-091-3-11_Мікробіом організму людини / Microbiome of the human body
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 16, 18, 20, 21, 22
Кафедра(зазначити 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
Що буде вивчатися	закономірності заселення організму людини різноманітними видами мікроорганізмів та механізми регуляції складу мікробних ценозів різних біотопів макроорганізму людини
Чому це цікаво/треба вивчати	дисципліна дозволить отримати сучасну інформацію про взаємовідносини мікробіому з макроорганізмом та визначати роль мікробних асоціантів в нормі та при розвитку патологічних станів; буде сприяти формуванню нового світогляду на здоровий спосіб життя й раціональне природокористування
Чого можна навчатися (результати навчання)	методам аналізу кількісного та якісного складу мікробних асоціацій, сучасним принципам корекції дисбіотичних порушень різних систем органів людини на основі створення ефективних препаратів із пробіотичних мікроорганізмів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	набуття здатності оцінювати результати взаємодії біологічних систем різних рівнів організації, їх ролі в біосфері та можливості використання для збереження здоров'я людства й охорони навколишнього середовища
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 заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	—

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА