Опис вибіркової навчальної дисципліни

|  |  |
| --- | --- |
| Назва дисципліни | Механізми стійкості до антимікробних препаратів мікробіому організму людини |
| Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)* | для галузей: 09, 10, 18, 20, 21,22, 26 |
| Кафедра | мікробіології, вірусології та біотехнології |
| П.І.П. НПП *(за можливості)* |  |
| Рівень ВО | Третій (освітньо-науковий) |
| Курс *(на якому буде викладатись)* | 1 або 2 |
| Мова викладання |  українська |
| Вимоги до початку вивчення дисципліни |  відсутні |
| Що буде вивчатися | механізми стійкості умовно-патогенних мікроорганізмів мікробіому людини до антибактеріальних препаратів і сучасні методи їх визначення  |
| Чому це цікаво/треба вивчати | для розробки та оцінки ефективності раціональних схем антибіотикотерапії інфекційних захворювань організму людини  |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | за допомогою сучасних мікробіологічних, вірусологічних, імунологічних та молекулярно-генетичних методів проводити моніторинг розповсюдження антибіотикорезистентних штамів мікроорганізмів в об’єктах навколишнього середовища  |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | використання теоретичних знань та практичних навичок для розробки раціональних схем антибіотикотерапії інфекційних захворювань організму людини у боротьбі з полі резистентними штамами бактерій  |
| Інформаційне забезпечення |  навчальні посібники |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) |  лекції, практичні |
| Вид семестрового контролю | диференційований залік |
| Максимальна кількість здобувачів  | – |
| Мінімальна кількість здобувачів *(для мовних та творчих дисциплін)* |  |