

Код та назва дисципліни	2-162-4_Фармакологічна біотехнологія
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для галузей: 07, 09, 10, 12, 15, 16, 18, 21, 22
Кафедра (зазначати офіційний шифр)	БМБ
П.І.П. НПП (за можливості)	доц. Курагіна Н.В.
Рівень ВО	магістр
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	«Загальна біотехнологія», «Імунологія», «Біохімія»
Що буде вивчатися	біотехнологічні способи отримання фармацевтичних препаратів
Чому це цікаво/треба вивчати	у виробництві лікарських препаратів біотехнологія витісняє традиційні технології, відкриває принципово нові можливості; досягнення біотехнології використовуються при створенні ліків нового покоління: вакцин, імуномодуляторів, антибіотичних, пробіотичних, ферментних, вітамінних, гормональних та інших препаратів
Чого можна навчитися (результати навчання)	застосовувати різні засоби та методи отримання біологічно активних речовин для розв'язання наукових і практичних завдань у сфері фармацевтичної промисловості
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	аналізувати способи отримання біологічно активних речовин та використовувати відповідні біотехнології у фармацевтичній промисловості
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	залік
Максимальна кількість здобувачів	20
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	