

Код та назва дисципліни	2-162-2_ Фармакологічна біотехнологія
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 12, 16, 18, 21, 22
Кафедра (азначати повну назву кафедри)	БМБ
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	курс: будь-який, семестр: будь-який
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	знання з «Біотехнологія», «Імунологія», «Біохімія» дисциплін
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 навчатися (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 вміннями (компетентність)	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	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	необмежена
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	—

Т.в.о. декана факультету _____ Тетяна ШАРАМОК