

Виробництво та застосування імунологічних препаратів

Кафедра біотехнології та хімії

Факультет агротехнологій та природокористування

Лектор	Швець О.Г.
Семестр	6
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	60 (30 годин лекцій, 30 годин практичних робіт)

Загальний опис дисципліни

Вивчення особливостей виробництва імунологічних препаратів дозволяє сформулювати цілісне уявлення про науковообґрунтоване використання мікроорганізмів та вірусів при виробництві імунобіологічних препаратів-вбитих та живих (атенуйованих) вакцин, сироваток, імуноглобулінів та новими технологіями виробництва сучасних вакцин – субодичних, рекомбінантних (векторних), синтетичних, експозиційних, мукозальних тощо. Розкриває роль міжнародних організацій, зокрема ВООЗ, у сфері профілактики та ліквідації інфекційних хвороб.

Мета дисципліни

Отримання майбутніми фахівцями професійних знань у сфері теорії і та практики організації виробництва та застосування імунобіологічних препаратів, зокрема вакцин і сироваток.