

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-162-12_Технології отримання стовбурових клітин / Technologies for obtaining stem cells
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх спеціальностей галузей знань: 09, 10, 12, 16, 21, 22
Кафедра (азначати 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	особливості будови, функціонування та застосування стовбурових клітин в різних галузях
Чому це цікаво/треба вивчати	стовбурові клітини можна вирощувати та програмувати на спеціалізацію (наприклад, отримати будь-яку тканину) завдяки методу клітинних культур; вони можуть застосовуватись для лікування хворих (клітинна терапія)
Чого можна навчатися (результати навчання)	технологіям отримання та застосування стовбурових клітин
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	аналізувати можливості отримання стовбурових клітин та доцільності їх застосування в медицині та інших галузях
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	без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	—

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА