

Код та назва дисципліни	1-091-4-6 Репродуктивні технології
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	09, 101, 162
Кафедра	Загальної біології та водних біоресурсів
П.І.П. НПП (за можливості)	Шарамок Тетяна Сергіївна
Рівень ВО	Бакалавр
Курс, семестр (на якому буде викладатись)	2 – 4 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології
Що буде вивчатися	Основні закономірності ембріонального розвитку ссавців. Особливості різних ембріологічних й клітинних прийомів та допоміжних репродуктивних методів, практичного використання репродуктивних методів у різних галузях господарської діяльності людини: в сучасній медицині, ветеринарії та наукових дослідженнях. Правове регулювання відносин, пов'язаних із застосуванням допоміжних репродуктивних технологій
Чому це цікаво/треба вивчати	За допомогою допоміжних репродуктивних технологій людина може реалізувати свої репродуктивні права. Оцінити демографічні перспективи застосування репродуктивних технологій.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Розуміти соціальні та економічні наслідки впровадження новітніх розробок у галузі біології у професійній діяльності. Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних біологічних проблем і обдуманого вибору шляхів їх вирішення. Знати механізми збереження, реалізації та передачі генетичної інформації.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність демонструвати базові теоретичні знання в галузі біологічних наук та на межі предметних галузей.
Інформаційне забезпечення	Денисенко С.В., Дарий А.С., Кононенко М.И. и др. Генетика репродукции. – К.: «Ферзь-ТА», 2008 – 652 с. Дахно Ф. В. Сучасні репродуктивні технології: досягнення та перспективи розвитку в лікуванні безпліддя // Здоров'я України. – 2015. Презентації, електронні атласи.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	40
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-