

Опис вибіркової навчальної дисципліни (ФВК від ОП Біохімія та фізіологія)

Код та назва дисципліни	1-091-2-8 Біохімія глікокон'югатів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра	Біохімії та фізіології
П.І.П. НПП (за можливості)	Ушакова Галина Олександрівна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (на якому буде викладатись)	2-4 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Основи біології, хімії, фізики
Що буде вивчатися	Будова та функції глікокон'югатів, основні етапи глікозилування і деградації, генетичні хвороби, медичне та промислове використання
Чому це цікаво/треба вивчати	Набуття теоретичних та практичних навичок застосування лектинів та інших глікокон'югатів в медицині та промисловості
Чого можна навчитися (результати навчання)	Розуміти структурну організацію біологічних систем на молекулярному рівні.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність до аналізу будови, функцій, процесів життєдіяльності, онто- та філогенезу живих організмів.
Інформаційне забезпечення	Презентації, навчальні посібники, методичні рекомендації, цифровий репозиторій ДНУ ім. О.Гончара, Office 365
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	60
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	