

Код та назва дисципліни/ Назва дисципліни англійською мовою	2-E1-091-5-4 Методи досліджень функціональних можливостей організму/ Methods of Researching the Functional Capabilities of the Body
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра	Біохімії та фізіології
П.І.П. НПП	Хоменко Олена Миколаївна
Рівень ВО	Другий (магістерський)
КУРС, семестр (на якому буде викладатись)	Курс: будь-який, семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології
Чому це цікаво/треба вивчати	Надає теоретичні знання та практичні навички з сучасних методів фізіологічних досліджень
Перелік тем дисципліни	Методи функціональної діагностики. Пневмотахіметрія Оксигемометрія Спірометрія Методи газового аналізу Функціональні проби для визначення функціонального стану окремих систем організму Нетрадиційні діагностичні методи
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Здатність планувати і виконувати експериментальні роботи з використанням сучасних методів та обладнання. Здатність діагностувати стан біологічних систем за результатами дослідження організмів різних рівнів організації
Очікувані результати навчання	Планувати наукові дослідження, обирати ефективні методи дослідження та їх матеріальне забезпечення. Проводити статистичну обробку, аналіз та узагальнення отриманих експериментальних даних із використанням програмних засобів та сучасних інформаційних технологій
Інформаційне забезпечення	Презентації, навчальні посібники, методичні рекомендації, цифровий репозиторій ДНУ, Microsoft 365

Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів/ Мінімальна кількість здобувачів (<i>тільки для мовних та творчих дисциплін</i>)	необмежена

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА