

Код та назва дисципліни/ Назва дисципліни англійською мовою	1-E1-091-2-2 Фізіологія автономної нервової системи/ Physiology of the Autonomic Nervous System
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	Перший (бакалаврський)
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	Для формування цілісного уявлення про фізіологічні механізми, що підтримують сталість внутрішнього середовища організму і адекватну реакцію на зміни навколишнього середовища
Перелік тем з дисципліни	Характеристика симпатичного, парасимпатичного та метасимпатичного відділів автономної нервової системи. Центральний та периферійний відділ автономної нервової системи. Будова рефлекторного кола автономної нервової системи. Медіатори автономної нервової системи. Рефлекси автономної нервової системи. Центри регуляції вегетативних функцій. Вікові зміни автономної нервової системи.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Здатність демонструвати знання механізмів підтримання гомеостазу біологічних систем.
Очікувані результати навчання	Демонструвати знання будови, процесів життєдіяльності та функцій живих організмів, розуміти механізми регуляції фізіологічних функцій для підтримання гомеостазу біологічних систем.
Інформаційне забезпечення	Презентації, навчальні посібники, методичні рекомендації, цифровий репозиторій ДНУ, Microsoft 365

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

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА

