

Код та назва дисципліни/ Назва дисципліни англійською мовою	1-E1-091-2-10 Фізіологія стресу/ Physiology of Stress
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	Надає розуміння механізмів впливу на організм стресорів різного генезу та практичні навички мінімізації їх шкідливих ефектів
Перелік тем з дисципліни	Історія виникнення вчення про стрес. Види, форми та стадії стресу. Причини виникнення стресу. Фізіологічні механізми гострого та хронічного стресу. Внутрішньоклітинні зміни при стресі. Методи визначення рівня стресу. Методи боротьби зі стресом та підвищення стресостійкості організму.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Здатність використовувати методи боротьби зі стресом; демонструвати знання механізмів підтримання гомеостазу біологічних систем.
Очікувані результати навчання	Знати та розуміти основні терміни, концепції, теорії і закони в галузі біологічних наук і на межі предметних галузей. Демонструвати знання будови, процесів життєдіяльності та функцій живих організмів, розуміти механізми регуляції фізіологічних функцій для підтримання гомеостазу біологічних систем. Застосовувати у практичній діяльності методи визначення структурних та функціональних характеристик біологічних систем на різних рівнях

	організації задля визначення рівня стресу та підвищення стресостійкості організму.
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, творчих дисциплін</i>)	необмежена

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА