

Код та назва дисципліни	1-091-2-10 Фізіологія стресу
Назва дисципліни англійською мовою	Physiology of Stress
Рекомендується для галузі знань <i>(спеціальності, освітньої програми)</i>	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра	Біохімії та фізіології
П.І.П. НПП <i>(за можливості)</i>	Хоменко Олена Миколаївна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр <i>(на якому буде викладатись)</i>	Курс: будь-який, семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити <i>(передумови вивчення дисципліни)</i>	Базові знання з біології
Що буде вивчатися	Особливості процесів, які протікають в організмі при дії на нього стрес-факторів; методи визначення рівня стресостійкості та засоби боротьби зі стресом.
Чому це цікаво/треба вивчати	Надає розуміння механізмів впливу на організм стресорів різного генезу та практичні навички мінімізації їх шкідливих ефектів
Чого можна навчитися <i>(результати навчання)</i>	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.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями <i>(компетентності)</i>	Здатність використовувати методи боротьби зі стресом; демонструвати знання механізмів 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, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	необмежена
Мінімальна кількість здобувачів <i>(тільки для мовних та творчих дисциплін)</i>	