

Код та назва дисципліни/ Назва дисципліни англійською мовою	1-E1-091-2-9 Фізіологія вісцеральних систем/ <i>Physiology of Visceral Systems</i>
Рекомендується для галузі знань (<i>спеціальності, освітньої програми</i>)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра	Біохімії та фізіології
П.І.П. НПП	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 (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс надає розуміння механізмів інтегративної діяльності організму
Перелік тем з дисципліни	Внутрішнє середовище організму. Рідинне середовище організму. Система крові та лімфатична система. Фізіологія серцево-судинної системи. Загальна характеристика системи дихання, нервово-гуморальна регуляція дихання. Загальна характеристика системи травлення, її регуляція. Обмін речовин і енергії в організмі людини. Принципи регуляції температури тіла. Система виділення.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (<i>компетентність</i>)	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. Застосовувати у практичній діяльності методи визначення структурних та функціональних характеристик біологічних систем на різних рівнях організації.
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