**Опис дисциплін для ФВК першого (бакалаврського) рівня** І-091-2-9

|  |  |
| --- | --- |
| Назва дисципліни | Фізіологія вісцеральних систем |
| Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)* | 091 Біологія, 014.05 Середня освіта (Біологія),  101 Екологія, 162 Біотехнологія та біоінженерія |
| Кафедра | Біохімії та фізіології |
| П.І.П. НПП *(за можливості)* | доц., к.б.н., Хоменко Олена Миколаївна |
| Рівень ВО | Перший (бакалаврський) |
| Курс *(на якому буде викладатись)* | 4 |
| Мова викладання | Українська |
| Вимоги до початку вивчення дисципліни | Базові знання із анатомії людини, фізіології людини та тварин, біофізики та біохімії |
| Що буде вивчатися | Особливості діяльності та методи діагностики функціонального стану вісцеральних систем крові, кровообігу, дихання, травлення та виділення |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Курс надає розуміння механізмів інтегративної діяльності організму |
| Чому можна навчитися (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. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | Здатність демонструвати знання механізмів підтримання гомеостазу біологічних систем. |
| Інформаційне забезпечення | Презентації, навчальні посібники, методичні рекомендації, цифровий репозиторій ДНУ, Office 365 |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції та практичні заняття |
| Вид семестрового контролю | Диференційний залік |
| Максимальна кількість здобувачів | - |
| Мінімальна кількість здобувачів *(для мовних та творчих дисциплін)* |  |