

| | |
|--|---|
| Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою | 1-Ф13-8 Екопаразитологія / Ecoparasitology |
| Галузь знань | Е1–Біологія та біохімія, Е2 – Екологія, А4.05 – Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), G21 – Біотехнології та біоінженерія |
| Кафедра | Біорізноманіття та екології |
| П.І.П. НПП | Бригадиренко Віктор Васильович |
| Рівень ВО | Перший (бакалаврський) |
| Курс, семестр | II–IV курс, 3–8 семестр |
| Мова викладання | Українська |
| Пререквізити | Базові знання з біології. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Знання про зараження паразитами життєво необхідні у повсякденному житті. Сімейні лікарі знають цикли розвитку 7–8 видів паразитів, а в Україні люди заражаються двома-трьома сотнями їх видів щорічно. ПЦР та імунологічні методи діагностики в медичних лабораторіях України дозволяють виявити не більше 15 видів паразитів. Отже, якщо людина стикається із нетиповими для діагностики сімейним лікарем розладами здоров'я, вона часто роками та десятиліттями не може встановити вірний діагноз, отримує лише симптоматичне лікування. |
| Перелік тем із дисципліни | <ol style="list-style-type: none"> 1. Екологічна паразитологія як наука. 2. Взаємодія паразита і хазяїна. 3. Різноманіття паразитів рослин. 4. Одноклітинні – паразити людини та тварин. 5. Гельмінти – паразити людини та тварин. 6. Членистоногі – паразити людини та тварин. 7. Протипаразитарна стійкість людини у повсякденному житті. 8. Методи очищення організму від різних паразитів. 9. Методи діагностики зараження паразитами. 10. Способи зменшення вірогідності зараження паразитами домашніх тварин. 11. Види паразитів, поширених у міському середовищі. |
| Чого можна навчитися (результати навчання) | Отримати знання про гігієнічні принципи запобігання зараження паразитами, знати основні закономірності імунного захисту від різних груп паразитів, виявляти паразитів під мікроскопом, орієнтуватися в методах діагностики паразитозів, оптимальних для різних життєвих ситуацій, безпечно взаємодіяти з домашніми тваринами, тваринами у міському середовищі, знати алгоритм дій у випадку зараження конкретними паразитами, не боятися природного середовища як такого, ранжувати умови та чинники довкілля за ступенем небезпеки для власного здоров'я. |
| Як можна користуватися набутими знаннями та уміннями (компетентності) | Навчитись у повсякденному житті мінімізувати негативний вплив паразитів, зменшити їх негативний вплив на власне здоров'я, здоров'я родини, здоров'я домашніх тварин, вести активний спосіб життя з мінімальним ризиком зараження паразитами. |
| Очікувані результати навчання | Знання про взаємодію паразитів і хазяїв, різноманіття паразитів рослин, одноклітинних паразитів людини та тварин, гельмінтів, членистоногих – паразитів людини та тварин. Вміння оцінювати протипаразитарну стійкість людини у повсякденному житті. Володіння методами очищення організму від різних паразитів. Знання методів діагностики зараження паразитами, способів зменшення вірогідності зараження паразитами домашніх тварин. |
| Інформаційне забезпечення | Електронні ресурси, презентації, лекції, відео-, фотоматеріали, колекційні матеріали тощо. |

| | |
|---|---------------------------|
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції, практичні заняття |
| Вид семестрового контролю | Диференційований залік. |
| Максимальна кількість здобувачів/ Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін за необхідності) | 60/– |

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА