**Основні заходи, що проводилися разом з учасниками гуртка «Ветеринарної епідеміології» у 2023-24 навчальному році**

* ознайомилися із концепцією Єдиного здоров’я, та узяли участь у літній школі 19-20 червня 2024 року на факультеті ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України. Літня школа з міжнародною участю «Мозаїка Єдиного здоров’я». Захід пройшов в рамках проекту програми ЄС ЕРАЗМУС+ Модуль Жана Монне «Інтеграція політики та засад Єдиного здоров’я ЄС в Україні» (101048229 - EU4OH - ERASMUS-JMO-2021-HEI-TCH-RSCH) у співпраці з Бюро Всесвітньої організації охорони здоров’я (ВООЗ) в Україні.
* поглибили знання студентів з інфекційних хвороб тварин та спільних для людей і тварин (зоонозів);
* набули практичних навичок у діагностиці інфекційних хвороб різними методами на базі науково-дослідної лабораторії епізоотології та інфекційних хвороб тварин.

Впродовж першої половини навчального року члени гуртка, мали змогу зібратися та опанувати певні теоретичниі та практичні питання заразної патології:

* Вивчення антигенних властивостей вакцин: Лапімун Гем та Полімун Клон 124 та ознайомлення з комлпенсними вакцинами для собак і котів, порівняння їх;
* Робота з експрес-тестами на мультиінфецію Wondfo, за допомогою якого за 15 хвилин можна визначити захворювання на ВІЛ, гепатит С, гепатит В, сифіліс.
* Аналіз результатів дослідження патогенної мікрофлори, виділеної зі зразків патматеріалу, взятих на ПАТ "Птахівник"
* Спостереження впливу полівалентного бактеріофагу на S. aureus
* Вивчення принципу постановки ІФА з використанням діагностичної системи для визначення хвороби Ауєскі ІФА gE-BXA
* Аналіз біохімічних показників крові у тварин-вірусоносіїв
* Аналіз результатів дослідження антибіотико -резистентності польових ізолятів Bordetella spp
* Відвідали музей патогенних для людини мікроорганізмів, та ознайомлення із паспортами наявних у музеї штамів
* Вивчили нові противірусні препарати на вірус гепатиту ВРХ (тотожний до гепатиту С) та розгляд результатів їх контролю на культурі клітин  Hep-2

Подальша робота гуртка буде спрямована на здобуття студентами практичних навичок з методів діагностики та лікування інфекційних хвороб тварин.

Поглиблення зав'язків із виробництвом для забезпечення роботи гуртка з використанням сучасних методів і засобів для діагностики хвороб тварин.

Планується приділяти більше уваги не лише постановки реакцій, а аналіз та інтерпритація результатів з метою точної постановки діагнозу.

**Студентський науковий гурток «Епізоотологія та інфекційні хвороби тварин» змінив свою назву у зв’язку з зміною назви кафедри. Гурток продовжує роботу під назвою «Гурток ветеринарної епідеміології» та та запрошує долучитися зацікавлених студентів**

**Керівник гуртка, доцент кафедри**

**ветеринарної епідеміології**

**та охорони здоров’я тварин, Олександр МАРТИНЮК**