

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**
Кафедра біохімії і фізіології тварин ім. акад. М.Ф. Гулого

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор НДІ здоров'я тварин

доц. Голопура С.І. _____

« _____ » _____ **2023** р.

ЗВІТ ПРО РОБОТУ НАУКОВОГО ГУРТКА

«Ветеринарна клінічна біохімія»

за 2023 рік

За звітний період гуртківці провели наступну роботу:

- підготовка презентацій та доповідей на студентські конференції;
- виступ студентів-гуртківців на студентських конференціях;
- написання та подання до друку тез, де будуть викладені результати роботи гуртківців;
- відпрацювання методик дослідження біохімічних показників крові тварин;
- ознайомились з устаткуванням наукової лабораторії;
- опанували роботу з лабораторними приладами;
- ознайомилися з правилами роботи з лабораторними тваринами;
- ознайомилися з підготовкою матеріалу для біохімічних досліджень, відбором проб крові, відбором проб тканин, правилами дослідження крові і сироватки у лабораторії;
- ознайомилися з дослідженнями, які проводять на базі Української лабораторії якості та безпеки продукції АПК і Міжкафедральної навчально-наукової лабораторії ветеринарно діагностичних досліджень.

ЗА ЗВІТНИЙ ПЕРІОД БУЛИ ПРОВЕДЕНІ ЗАСІДАННЯ ГУРТКА:

Теми засідань:

Лютий 2023 рік.

Виступила студентка факультету ветеринарної медицини Супрунова Марія з доповіддю «Молекулярні механізми мембранного травлення в тонкому кишечнику тварин у нормі та при ентеропатології».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання.

Лютий 2023 рік.

Виступила студентка факультету ветеринарної медицини Товстохатко Анна з доповіддю «Лабораторна діагностика порушень біохімічних процесів у міокарді при міокардозі».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання.

Березень 2023 рік.

Виступила студентка факультету ветеринарної медицини Литвінова Владислава з доповіддю «Лабораторна діагностика порушень біохімічних процесів у тканині легень при пневмонії».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання.

Березень 2023 рік.

Виступила студентка факультету ветеринарної медицини Пересунько Анастасія з доповіддю «Метаболічний профіль показників крові за різного фізіологічного стану організму тварин (залежність біохімічних показників від пори року, віку, виду, статі утримання і годівлі тварин)».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання.

Квітень 2023 рік.

Виступив студент факультету ветеринарної медицини Тесленко Валентин з доповіддю «Лабораторна діагностика метаболічних порушень в гепатоцитах при хворобах токсичному гепатиті в тварин».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання.

Квітень 2023 рік.

Виступив студент факультету ветеринарної медицини Ткаченко Владислав з доповіддю «Лабораторна діагностика метаболічних порушень в гепатоцитах при хворобах печінки та розладах її жовчотворної та екскреторної функцій».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання.

Вересень 2023 рік.

Виступила студентка факультету ветеринарної медицини Черемісова Катерина з доповіддю «Лабораторна діагностика онкологічних захворювань у тварин».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання.

Вересень 2023 рік.

Виступив студент факультету ветеринарної медицини Пуха Михайло з доповіддю «Метаболічний профіль показників крові за різного фізіологічного стану організму тварин (залежність біохімічних показників від пори року, віку, виду, статі утримання і годівлі тварин)».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання.

Жовтень 2023 рік.

Виступила студентка факультету ветеринарної медицини Ковіня Ірина з доповіддю «Особливості метаболізму в тканині легень. Лабораторна діагностика порушень біохімічних процесів у тканині легень при бронхіті».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання.

Жовтень 2023 рік.

Виступила студентка факультету ветеринарної медицини Коріняк Діана з доповіддю «Лабораторна діагностика гемоглобінопатій».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання.

Жовтень 2023 рік.

Виступив студент факультету ветеринарної медицини Хімченко Віталій з доповіддю «Молекулярні механізми мембранного травлення в тонкому кишечнику тварин у нормі та при ентеропатології».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання.

Листопад 2023 рік.

Виступив студент факультету ветеринарної медицини Харченко Владислав з доповіддю «Патохімія шлунково-кишкового тракту в новонароджених тварин».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання.

Листопад 2023 рік.

Виступила студентка факультету ветеринарної медицини Сліпуха Ольга з доповіддю «Види порушень водно-електролітного обміну в організмі тварин та їх лабораторна діагностика».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання

Керівник гуртка, професор

Томчук В.А.

Зав. кафедри біохімії і фізіології

тварин ім. акад. М.Ф. Гулого

професор

Томчук В.А.