

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра біохімії і фізіології тварин ім. акад. М.Ф. Гулого

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор НДІ здоров'я тварин

доц. Голошура С.І.

« _____ » 2023 р.



ЗВІТ ПРО РОБОТУ НАУКОВОГО ГУРТКА

«Ветеринарна клінічна біохімія»

за 2022-2023 навчальний 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:

Вересень 2022 рік.

Виступила студентка факультету ветеринарної медицини Іванова Вероніка з доповіддю «Лабораторна діагностика рахіту в тварин».

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

Вересень 2022 рік.

Виступив студент факультету ветеринарної медицини Полторацький Олександр з доповіддю «Лабораторна діагностика порушень ліпідного складу плазми крові щурів за тетрациклініндукованого гепатозу».

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

Жовтень 2022 рік.

Виступила студентка факультету ветеринарної медицини Остаповець Тетяна з доповіддю «Лабораторна діагностика захворювань підшлункової залози».

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

Жовтень 2022 рік.

Виступила студентка факультету ветеринарної медицини Сенча Ольга з доповіддю «Лабораторна діагностика гемоглобінопатій».

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

Жовтень 2022 рік.

Виступила студентка факультету ветеринарної медицини Федорчук Марія з доповіддю «Лабораторна діагностика порушень метаболічної системи регуляції кислотно-лужного гомеостазу в організмі тварин».

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

Листопад 2022 рік.

Виступив студент факультету ветеринарної медицини Савченко Іван з доповіддю «Особливості метаболізму в нирках. Лабораторна діагностика порушень метаболізму в нефроцитах при нефропатіях».

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

Листопад 2022 рік.

Виступила студентка факультету ветеринарної медицини Кравцова Анастасія з доповіддю «Лабораторна діагностика порушень жовчотворної та екскреторної функцій печінки».

Професор Томчук В.А. відпрацювання методик за темою засідання

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.

1 МІСЦЕ у першому турі всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на факультеті ветеринарної медицини: Білокур Діана Сергіївна, науковий керівник: Грищенко Вікторія Анатоліївна.

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.

Керівник гуртка, професор

Томчук В.А.

Зав. кафедри біохімії і фізіології
тварин ім. акад. М.Ф. Гулого
професор

Томчук В.А.