



Гурток «Фізіологія тварин II» кафедри біохімії і фізіології тварин імені академіка М.Ф. Гулого

Забезпечення діяльності web-сторінки
гуртка:

<https://nubip.edu.ua/node/41781>



Склад гуртка:

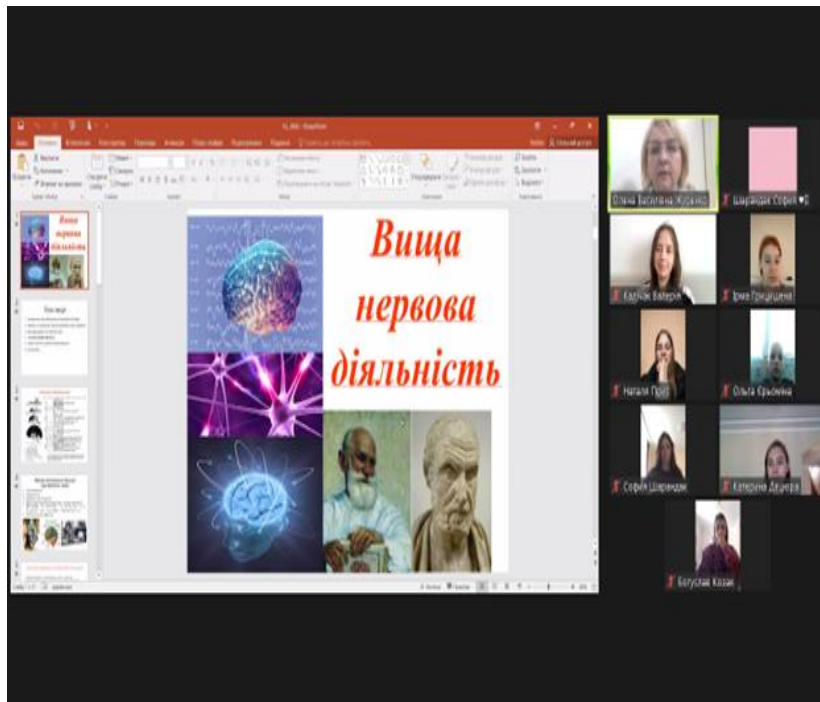
1. Поліщук Дар'я
2. Калічак Валерія
3. Козак Богуслав
4. Кардаш Аміна
5. Харченко Яна
6. Лень Оксана
7. Лагода Катерина
8. Чабанова Анастасія
9. Савчук Катерина
10. Смалюга Катерина
11. Прис Наталія



Керівник гуртка: доцент Олена ЖУРЕНКО

Наукова спрямованість гуртка:

розробка фізіологічних методів корекції адаптаційно-компенсаторних процесів в організмі тварин шляхом вивчення їх вищої нервової діяльності, обміну речовин, електричної активності головного мозку із застосуванням природних адаптгенних препаратів.



Бази проведення досліджень

Базою для здійснення діяльності гуртка є [Міжкафедральна навчально-наукова лабораторія ветеринарно-діагностичних досліджень](#), яка обладнана сучасним обладнанням, [ННВ Клінічний центр "Ветмедсервіс"](#) клініка дрібних та продуктивних тварин факультету ветеринарної медицини, Українська лабораторія якості та безпеки продукції АПК.



Участь гуртківців у конференціях, семінарах, конкурсах

Робота гуртка проходила згідно тематичних планів роботи. За результатами діяльності була проведена екскурсія на виробництво а саме: ТОВ “Молоко Вітчизни”.

За звітний період 2022-2023 взяли участь у:

- Міжнародній науковій конференції «Глобальні виклики ветеринарної медицини ХХІ століття» де з доповіддю виступили: **Харченко Я.**, “Вміст Натрію у крові корів з різним вегетативним статусом”; **Гордійчук С.**, “Роль автономної нервової системи у регуляції обміну Фосфору в крові корів”; **Коваль А.** Роль автономної нервової системи у регуляції обміну Кальцію в крові корів;
- V Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні світові тенденції розвитку науки та інформаційних технологій».: м. Одеса: 27–28 травня 2022 р.
- Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції «Ветеринарна медицина: сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та продовольчої безпеки»: Полтава, 9–10 червня 2022 р.

За результатами досліджень поданий матеріал

V Міжнародна науково-практична конференція “INNOVATIONS AND PROSPECTS IN MODERN SCIENCE”, 8-10.05.2023 Стокгольм, Швеція

[VIII Міжнародна науково-практична конференція “SCIENCE AND INNOVATION OF MODERN WORLD”, 20-22.04.2023 Лондон, Великобританія](#)

Перспективи подальших досліджень

- Одним з напрямків дослідження може бути розробка нових методів стимуляції мозку тварин, які будуть більш ефективними та безпечними. Проведення досліджень в галузі використання різних видів психологічного впливу на тварин, щоб з'ясувати, які з них є найбільш ефективними для зниження рівня стресу та покращення адаптації до умов утримання.
- Крім того, важливим напрямком є дослідження молекулярно-біологічних механізмів, які лежать в основі адаптаційно-компенсаторних процесів в організмі тварин. Це може допомогти розробити нові методи корекції цих процесів, які будуть більш точними та ефективними.

