

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри
нормальної і патологічної
анатомії та фізіології тварин
(протокол № 16 від 17 червня 2026 р.)
Зав. кафедрою

 Ганна ОМЕЛЬЧЕНКО

**ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«Фізіолог»**

кафедри нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин
за 2025/2026 навчальний рік

Полтава 2026 рік

1. Склад студентського наукового гуртка.

У 2025-2026 навчальному році в роботі студентського наукового гуртка «Фізіолог» на кафедрі нормальної і патологічної анатомії та фізіології тварин прийняли участь здобувачі вищої освіти факультету ветеринарної медицини за спеціальностями 211 Ветеринарна медицина та Н6 Ветеринарна медицина ОПП Ветеринарна медицина та ОПП Хвороби дрібних тварин:

1. Галенко Софія Валеріївна
2. Байбарак Вероніка Олексіївна
3. Громак Анастасія Андріївна
4. Остап'юк Анна Романівна
5. Клімчук Єгор Олегович
6. Щербина Роман Сергійович
7. Гелетей Катерина Олександрівна
8. Яненко Діана Сергіївна
9. Володькіна Анна Володимирівна
10. Головка Дар'я Олегівна
11. Крупко Катерина Олегівна
12. Бельмас Карина Олександрівна
13. Бобирь Микита Русланович
14. Васильченко Артем Олександрович
15. Вержбицька Маргарита Олексіївна
16. Градовська Анна Віталіївна
17. Дромашко Анастасія Олександрівна
18. Єфіменко Софія Вячеславівна
19. Івко Олександра Вадимівна
20. Качан Олександра Павлівна
21. Одринська Анастасія Євгенівна
22. Кабанець Єлизавета Романівна
23. Волошина Єлизавета Сергіївна
24. Голяченко Ярослава Вячеславівна
25. Зубенко Дарина Вікторівна
26. Іванов Дмитро Андрійович
27. Левочко Ангеліна Олександрівна
28. Черняк Нікіта Вікторович
29. Шашко Дар'я Євгеніївна
30. Шевченко Надія Владиславівна
31. Бугаєнко Ксенія Миколаївна
32. Дрогваль Анна Андріївна
33. Каленіченко Надія Романівна
34. Руденко Марія Ігорівна
35. Сорока Олександра Віталіївна
36. Дмитренко Валерія Олександрівна
37. Довгопол Анастасія Валентинівна
38. Коваль Вікторія Олегівна

- 39.Завалова Олена Юріївна
- 40.Параїло Софія Сергіївна
- 41.Пилипенко Владислав Сергійович
- 42.Полонський Іван Олександрович
- 43.Саліонова Софія Дмитрівна
- 44.Синюка Маргарита Миколаївна
- 45.Стеценко Аліна Євгенівна
- 46.Федота Андрій Вікторович
- 47.Хлебніков Федір Сергійович
- 48.Шабельник Ангеліна Ігорівна

2. Заходи з яких складалася робота гуртка.

Робота студентського наукового гуртка «Фізіолог» у 2025-2026 навчальному році включала теоретичні та емпіричні методи дослідження.

Здобувачі вищої освіти були ознайомлені з основними положеннями методології наукових досліджень у фізіології тварин, спрямовані на вдосконалення практичних навичок фізіологічних досліджень, науковий пошук, обговорення актуальних питань фізіології тварин, виконання завдань дослідницького характеру, з підготовкою наукових доповідей, рефератів, презентацій з актуальних питань фізіології тварин, виступів з ними на засіданнях наукового гуртка, подальшою участю у наукових конференціях та публікації результатів досліджень.

3. Теми, які розглядалися на засіданнях гуртка.

За звітний період були проведені засідання гуртка «Фізіолог», на яких, за результатами досліджень, підготовлені та заслухані цікаві наукові доповіді з презентаціями.

Найбільшої уваги отримали такі теми, як:

- Фізіологія системи крові.
- Фізіологія серця та кровообігу.
- Фізіологія дихальної системи.
- Фізіологія травлення.
- Фізіологія обміну речовин.
- Фізіологія системи виділення.
- Фізіологія збудливих тканин.
- Фізіологія вищої нервової діяльності.
- Фізіологія залоз внутрішньої секреції.
- Фізіологія статевих систем.
- Фізіологія лактації.
- Фізіологія аналізаторів.
- Фізіологія руху.
- Адаптація та стрес.

4. Результати роботи гуртка

Результати роботи гуртка згідно тем:

- Фізіологія системи крові. Склад та фізико-хімічні властивості крові. Морфологічні дослідження крові. Вдосконалення навичок дослідження крові проводили як класичними методами, так і з використанням біохімічного аналізатору напівавтомату та автомату, морфологічного аналізатору.
- Фізіологія крово- і лімфообігу. Дослідження серцево-судинної системи, роботи серця, пульс тощо.
- Фізіологія дихальної системи. Вивчено особливості функціонування у птахів.
- Фізіологія травлення. Метою досліджень стало узагальнення та розширення розуміння фізіології травлення моно- та полігастричних тварин.
- Фізіологія обміну речовин. Метою роботи стало розширення розуміння фізіологічних властивостей тіаміну та його вплив на нервові процеси в організмі тварин.
- Фізіологія системи виділення.
- Фізіологія вищої нервової діяльності. Зокрема, дослідження умовних та безумовних рефлексів тварин, методика вироблення умовних рефлексів.
- Вивчення фізіології залоз внутрішньої секреції, дії гормонів.
- Фізіологія статевих систем. Вивчено особливості функціонування статевої системи. Вплив стресу на репродуктивну здатність та розвиток плоду у собак.
- Фізіологія лактації. Вивчено особливості у різних видів тварин. Зокрема складу молока, молоковіддачі та ємкості молочних залоз.
- Фізіологія аналізаторів. Особливості кольорового зору.
- Вивчено особливості рухів у коней. Штучні аліури.
- Адаптація та стрес. Вплив стресу на репродуктивну здатність та розвиток плоду у собак.

Підготовлені тези доповіді на конференції:

Міжнародна:

1. Киричко О.Б., Байбарак В.О. Порівняльна характеристика хімічного складу та фізико-хімічних властивостей молока корів, овець, кіз і кобил. Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: Збірник матеріалів X Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 19-20 травня 2026 року). Полтава, 2026. С. 214-219.
2. Яненко Д.С., Киричко О.Б. Особливості кольорового зору у різних видів тварин. Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: Збірник матеріалів X Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 19-20 травня 2026 року). Полтава, 2026. С. 313-315.

Всеукраїнська:

1. Галенко С. В. Антибіотикорезистентність: спільна проблема медицини та ветеринарії. матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції “Єдине здоров’я: виклики та перспективи” (м. Полтава, 21–22 травня 2026 р.). Полтава, 2026. С. 23-25.
2. Гелетей К. О. Особливості формування умовних рефлексів у щурів у порівнянні з собаками. Єдине здоров’я: виклики та перспективи: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 21–22 травня, 2026 р. Полтава, 2026. С. 148-149.
3. Громак А. А., Киричко О. Б. Особливості набору маси цуценят німецької вівчарки у неонатальний період. Єдине здоров’я: виклики та перспективи: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 21–22 травня, 2026 р. Полтава, 2026. С. 156-158.
4. Клімчук Є. О. Вплив стресу на внутрішньоутробний розвиток плода у собак. Єдине здоров’я: виклики та перспективи: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 21–22 травня, 2026 р. Полтава, 2026. С. 183-187.
5. Остап'юк А. Р. Видові особливості молоковіддачі сільськогосподарських тварин. Єдине здоров’я: виклики та перспективи: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 21–22 травня, 2026 р. Полтава, 2026. С. 217-221.
6. Щербина Р. С. Фізіологічні механізми міграційних процесів у птахів. Єдине здоров’я: виклики та перспективи: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 21–22 травня, 2026 р. Полтава, 2026. С. 263-265.

Здобувачі вищої освіти залучалися до наукової діяльності, набули навичок науково-дослідної роботи, приймали участь в обговоренні актуальних питань фізіології тварин. Що сприяє полегшенню застосування отриманих знань на практиці та розширенню загального та професійного світогляду.

Учасники студентського наукового гуртка «Фізіолог» ознайомлені з наявністю конкурсів наукових робіт, стипендіальними програмами для талановитої молоді. Робота в студентському науковому гуртку спрямована на стимуляцію активної творчої наукової праці здобувачів вищої освіти у процесі навчання та в подальшій професійній діяльності.

Керівник студентського наукового гуртка,
доцент



Олена КИРИЧКО