

Звіт
про роботу студентського наукового гуртка «Фізіологія тварин І»
за 2023/2024 навчальний рік

Назва гуртка «Фізіологія тварин І»

Звітний період 2023/2024 навчальний рік

Наукова спрямованість гуртка – фізіологія тварин

Заходи проведені гуртком – теоретичні та практичні заняття, участь у міжнародних конференціях

Кількість членів гуртка - 10

Кількість студентів, залучених до роботи гуртка (не членів гуртка)

Звіт гуртка затверджений на засіданні кафедри біохімії і фізіології тварин імені акад. М.Ф.Гулого, протокол №11 від 17 квітня 2024 року

Робота студентського наукового гуртка «Фізіологія тварин І» для студентів спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» здійснюється в теоретичному, практичному та експериментальному спрямуванні. На заняттях керівник гуртка доктор ветеринарних наук, доцент кафедри біохімії і фізіології тварин доцент Кладницька Лариса Володимирівна спрямовує увагу студентів на актуальних питаннях фізіології тваринного організму, видових фізіологічних особливостях систем і органів тварин, новітніх методиках дослідження функціонального стану систем і органів тваринного організму. Базою для проведення занять є навчальна лабораторія фізіології тварин, міжкафедральна лабораторія факультету ветеринарної медицини, клініка ветеринарної медицини “WSW Clinic” міста Києва, з якою співпрацює кафедра біохімії і фізіології тварин імені академіка М. Ф. Гулого. База для проведення занять має сучасне обладнання, роботу на якому студенти-гуртківці мають змогу опанувати у ході вивчення тієї чи іншої теми заняття.

У гуртку «Фізіологія тварин І» навчаються студенти 2-4 курсів та магістри 1-2 року навчання напряму «Ветеринарна медицина» 211. Зокрема у 2023-2024 році у роботі гуртка беруть участь студенти 2 курсу факультету ветеринарної медицини:

1. Бовтун Влада
2. Бородавко Олександр
3. Вербицька Нелі
4. Касьян Оксана
5. Міткевич Катерина
6. Піскун Вероніка
7. Плющ Віта Павлівна
8. Стегней Софія
9. Торішня Альона
10. Філатова Дарина

Досягнуті результати роботи гуртка

Участь гуртківців у конференціях (3):

1. One World – One Health. Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference, 4-5 June 2024, Słupsk, Poland. Słupsk: Institute of Biology, Pomeranian University in Słupsk, 2024.
2. Міжнародної науково-практичної конференції науковців, викладачів та аспірантів «Актуальні питання ветеринарної медицини: реалії та перспективи – 2024» 22 травня 2024 р. Харків–2024
3. «Єдине здоров'я – 2024»: Міжнародна наукова конференція, м. Київ, Україна, 19-20 вересня 2024 року

Наукові публікації (кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка - 4).

Тези.

Лариса Кладницька, Владислав Величко, Оксана Касьян, Дарина Філатова, Олександр Бородавко ФУНКЦІОНАЛЬНА НЕДОСТАТНІСТЬ ЩИТОПОДІБНОЇ

З

А

Л

Лариса Кладницька, Катерина Міткевич, Вероніка Піскун

Р

И

С

Борішня А.І., Кладницька Л.В. ВНУТРІШНЬООЧНИЙ ТИСК СОБАК РІЗНИХ ВІКОВИХ КАТЕГОРІЙ. «Єдине здоров'я – 2024»: Міжнародна наукова конференція, м. Київ, Україна, 19-20 вересня 2024 року: матеріали конференції. Київ. 142 с., С.137.

В

Довтун, Н. Вербицька, Л. Кладницька МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КІЗ АНГЛО-ВУБІЙСЬКОЇ ПОРОДИ В УКРАЇНІ. One World – One Health. Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference, 4-5 June 2024, Słupsk, Poland. Słupsk: Institute of Biology, Pomeranian University in Słupsk, 2024. 452 p. P.188.

А

Г У звітному році підготовлена і представлена студентська наукова робота

Піскун Віти Павлівни «Обмін форсофру і кальцію в організмі собак різного віку» на One World – One Health; Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference, 4-5 June 2024, Słupsk, Poland. Słupsk: Institute of Biology, Pomeranian University in Słupsk, 2024. 452 p. P.215. Науковий керівник: доцент кафедри біохімії і фізіології тварин імені академіка М. Ф. Гулого, доктор ветеринарних наук Кладницька Лариса Володимирівна.

Й

Звіт гуртка затверджений на засіданні кафедри біохімії і фізіології тварин імені акад. М.Ф.Гулого, протокол №11 від 17 квітня 2024 року

Е

Ф

–

Ю

К

С

У

С



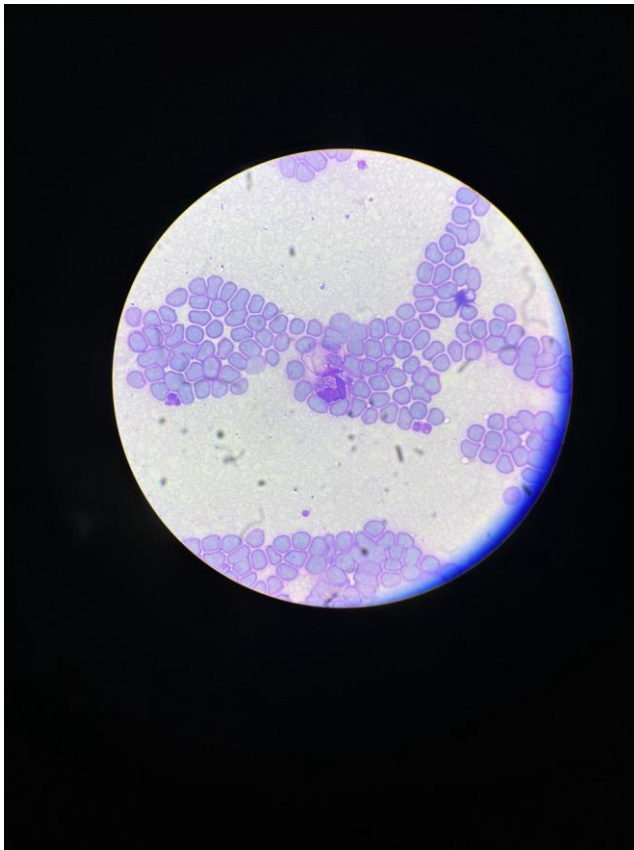
Робота гуртківців в навчальній лабораторії



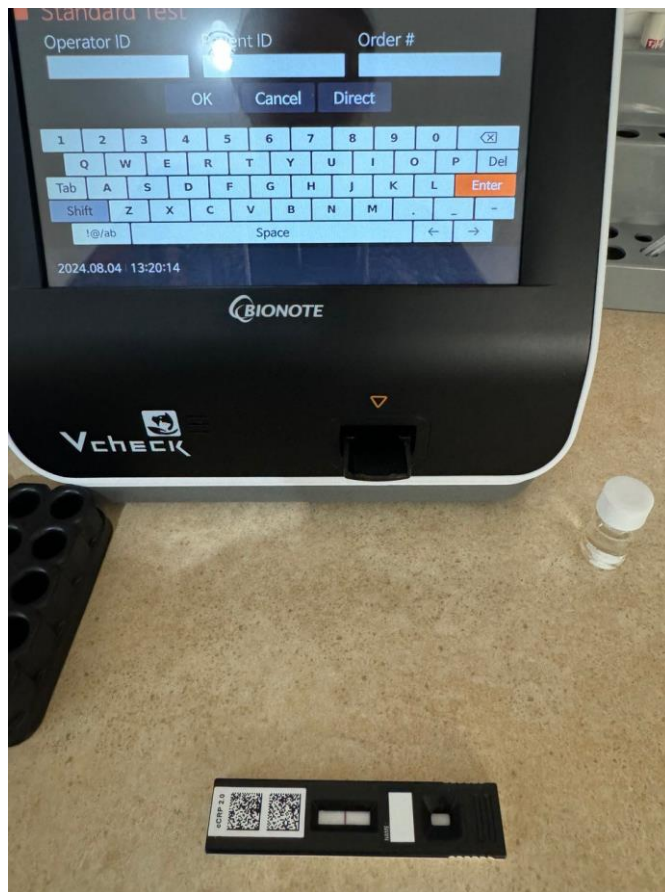
Дослідження крові тварин різних видів



Забір крові для дослідження



Підрахунок різних форм лейкоцитів



Дослідження вімісту гормонів в плазмі крові тварин



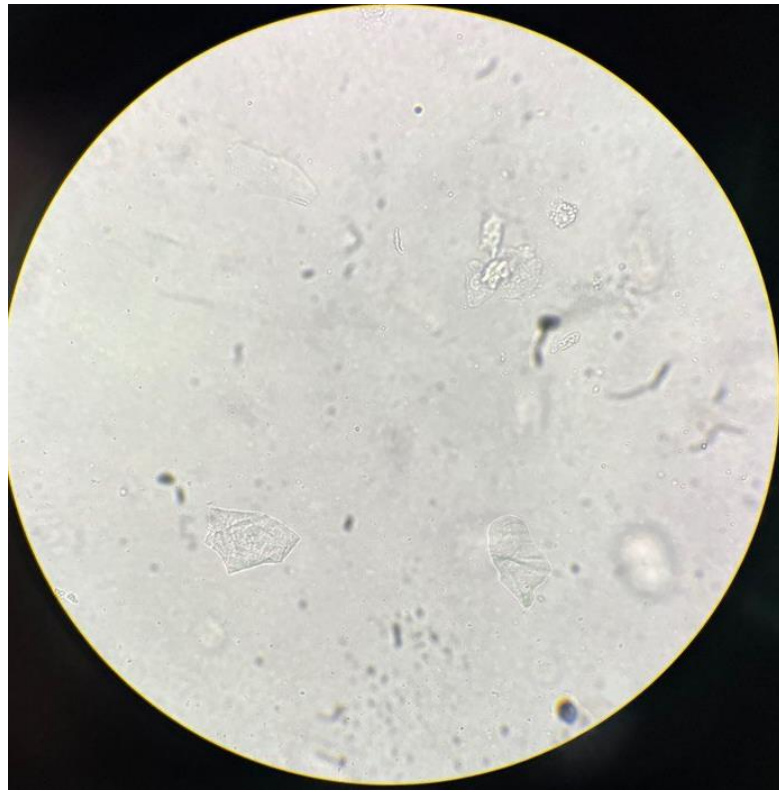
Вивчення фаз парабіозу за використання газового наркозу за оперативних утрочань



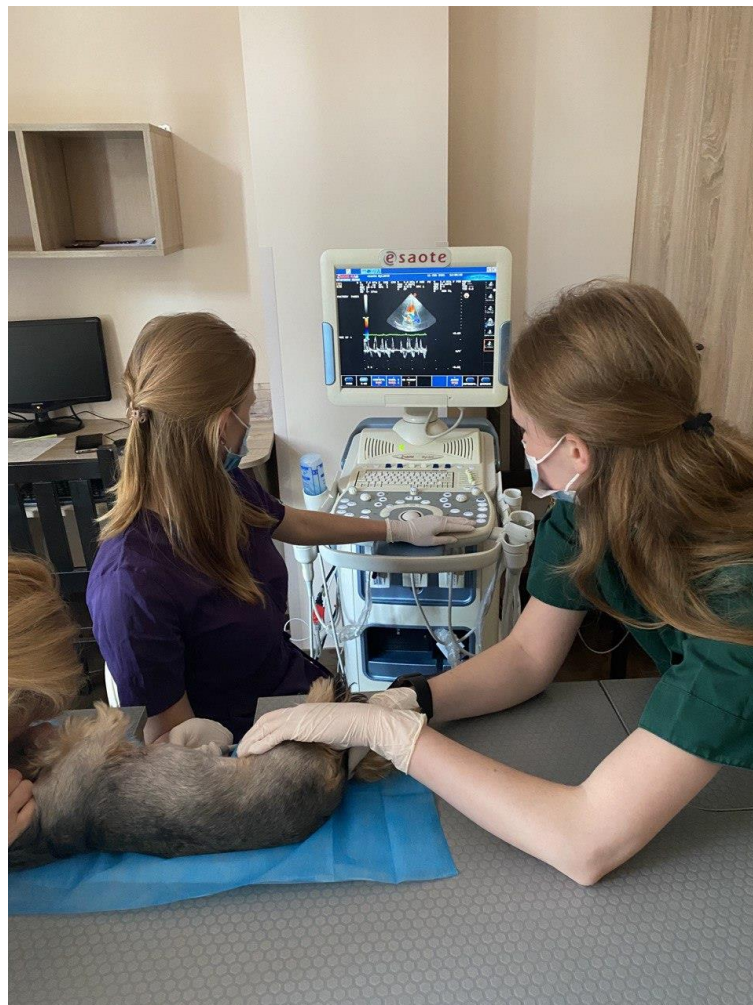
Дослідження функціонального стану стравоходу з використанням методу ендоскопії.



Дослідження функціонального стану серцево-судинної системи, дихання під час оперативного втручання з використанням монітора пацієнта.



Мікроскопічна картина дослідження осади сечі кота



дослідження функціонального стану серця, шлунково-кишкового тракту з використанням апарату ультразвукової діагностики експертного класу