

Звіт
про роботу студентського наукового гуртка «Фізіологія тварин І»
за 2021/2022 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 - 9

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 2021-2022 роках у роботі гуртка беруть участь студенти 2 курсу факультету ветеринарної медицини:

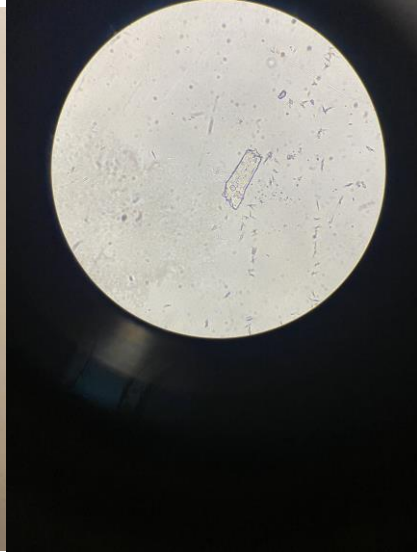
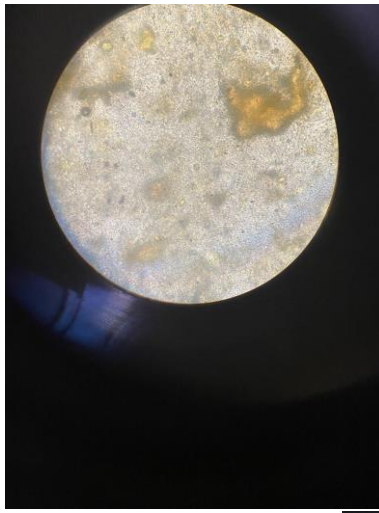
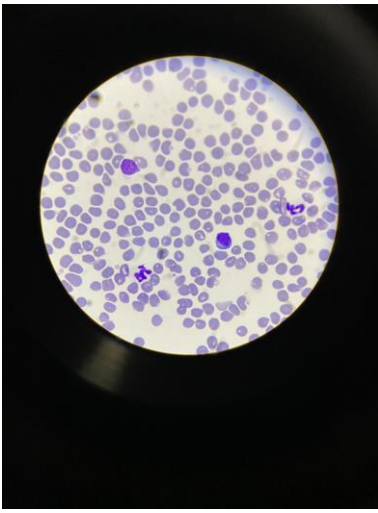
1. Бовтун Влада
2. Бородавко Олександр
3. Вербицька Нелі
4. Міткевич Катерина
5. Піскун Вероніка
6. Плющ Віта Павлівна
7. Стегней Софія
8. Торішня Альона
9. Філатова Дарина

Роботу студентів-гуртківців:

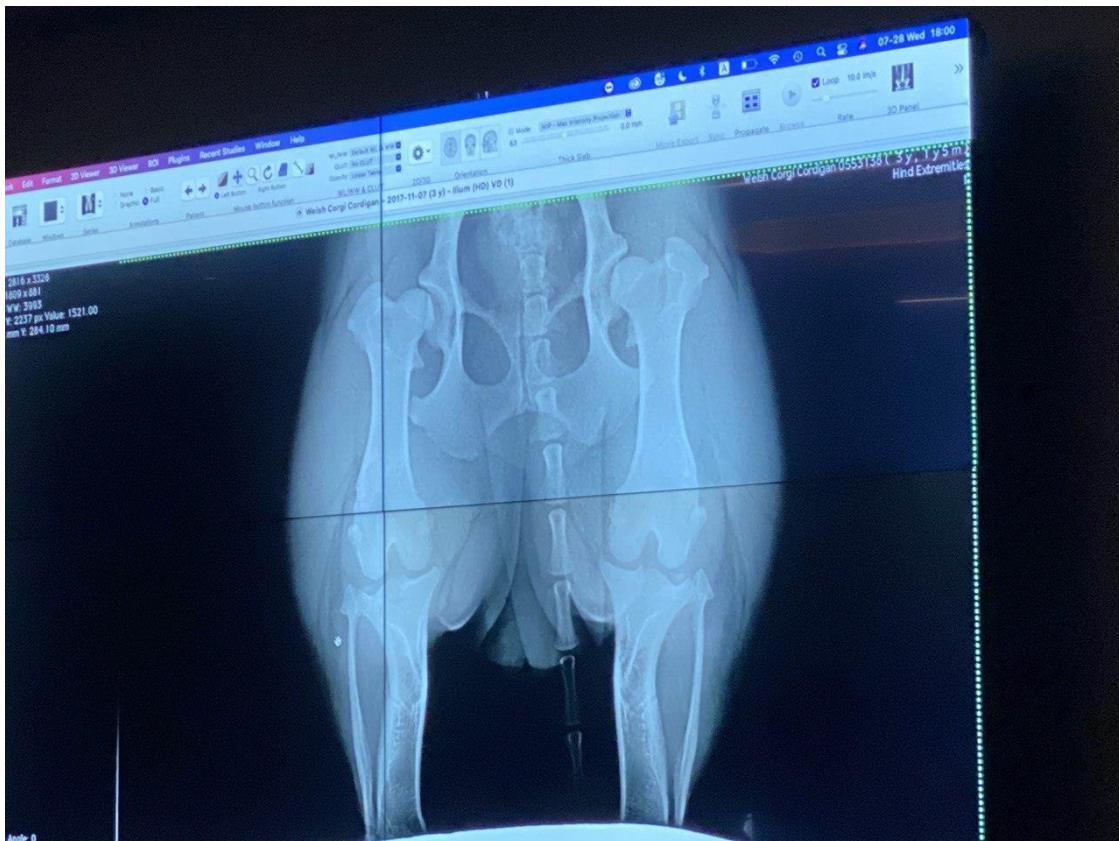


дослідження функціонального стану серця, шлунково-кишкового тракту з використанням апарату ультразвукової діагностики експертного класу (Торішня Альона);

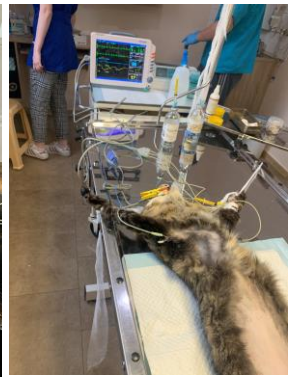




Лабораторні дослідження крові, сечі, калу, вагінального мазка (Вербицька Н., Бовтун В.);



Дослідження та оцінка функціонального стану органів грудної, черевної порожнини, кульшових, ліктьових, кульшових суглобів з використанням методу рентгенографії (Стегней Софія).



Дослідження біопротів серця, моніторинг стану дихальної, серцево-судинної системи за фаз парабіозу з використанням монітору пацієнта (Міткевич К., Піскун В.);





Дослідження функціонального стану дихальних шляхів з використанням методу ендоскопії (Бородавко О., Філатова Д.);





Студенти-гуртківці отримують навички щодо оцінки функціонального стану систем і органів тварин в умовах стаціонару.

Досягнуті результати роботи гуртка: наукові публікації та виступи на міжнародних конференціях (кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка - 4).

1. **Філатова Д., Бородавко О.** «Гіпотиреоз в собак» “ONE WORLD – ONE HEALTH” June 4-5th, 2024, Słupsk, Poland

2. **Касьян О.К. Кладницька Л.В.**

3. **Піскун В. , Міткевич К.** **ACID REFLUX IN DOGS** “ONE WORLD – ONE HEALTH” June 4-5th, 2024, Słupsk, Poland

4. **Торішня А., Стегней С., Kladnytska L.** **Вікові зміни внутрішньоочного тиску в собак.** “ONE WORLD – ONE HEALTH” June 4-5th, 2024, Słupsk, Poland

5. **Ванденко Н., Бовтун В.** Молочна продуктивність нубійських кіз.

За результатами досліджень підготовлені тези доповідей на конференції, наукова робота на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт На конкурс була представлена робота Піскун Віти Павлівни «Обмін форсофру і кальцію в організмі собак різного віку», науковий керівник: доцент кафедри біохімії і фізіології тварин імені академіка М. Ф. Гулого, доктор ветеринарних наук Кладницька Лариса Володимирівна.

Студенти другого курсу навчання беруть участь у підготовці доповідей саме теоретичного спрямування, тоді як старшокурсники та магістри вже задіяні в експериментальних наукових дослідженнях кафедри, виконують підготовку експериментальної частини за темою магістерської роботи.

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