

Результати діяльності гуртка «Фізіологія тварин І» у 2021-2022 навчальному році

Робота 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 Кладницька Лариса Володимирівна спрямовує увагу студентів на актуальні питання фізіології тварин, видові фізіологічні особливості, новітні методики 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, яке студенти-гуртківці мають змогу опанувати у ході вивчення тієї чи іншої теми заняття.



Рис. 1. База для проведення занять гуртка «Фізіологія тварин І»

У гуртку «Фізіологія тварин І» навчаються студенти 2-4 курсів та магістри 1-2 року навчання напряму 211 «Ветеринарна медицина». Зокрема у 2021-2022 роках у роботі гуртка беруть участь студенти 2 курсу факультету ветеринарної медицини

Вознюк Валерія, Касьян Оксана, Забродський Кирило, Козуб Дарина, Харченко Яна, Щепанковська Наталія, магістри 1 року навчання Величко Владислав, Козленко Владислава, Симинець Сільвія, магістр 2 року навчання Кисилиця Владислава.

Нижче ви можете бачити роботу студентів-гуртківців:

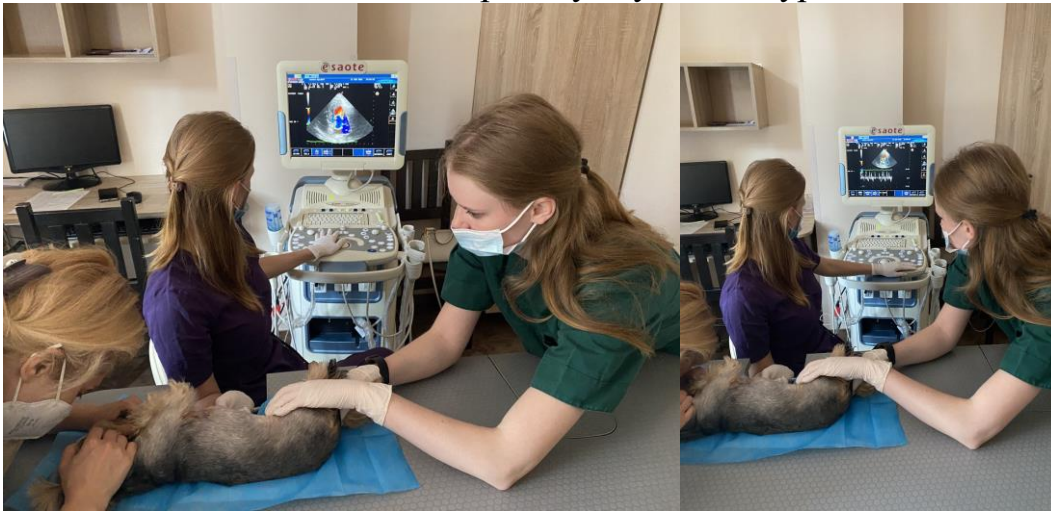


Рис. 2. Дослідження функціонального стану серця, шлунково-кишкового тракту з використанням апарату ультразвукової діагностики експертного класу (Касьян Оксана);

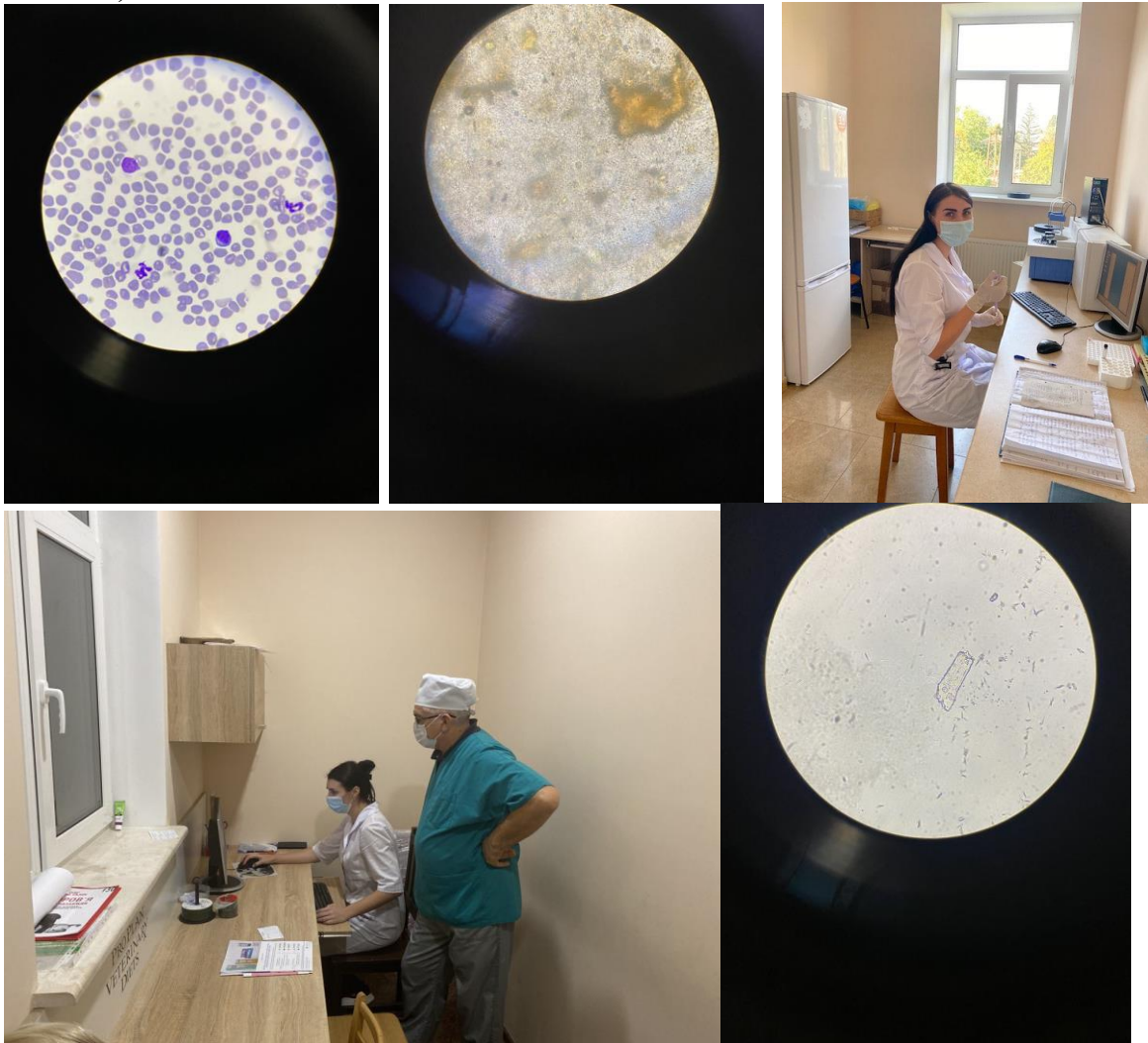


Рис. 3. Лабораторні дослідження крові, сечі, калу, вагінального мазка (Симинець Сільвія, Кисилиця Владислава, Козленко Владислава);



Рис. 4. Дослідження та оцінка функціонального стану органів грудної, черевної порожнини, кульшових, ліктьових суглобів з використанням методу рентгенографії (Величко Владислав, Кисилиця Владислава).



Рис. 5. Дослідження біопробів серця, моніторинг стану дихальної, серцево-судинної системи за фаз парабіозу з використанням монітору пацієнта (Величко Владислав, Вознюк Валерія);





Рис. 6. Дослідження функціонального стану дихальних шляхів, новоутворень піхви з використанням методу ендоскопії (Величко Владислав, Касьян Оксана, Вознюк Валерія);



Рис. 7. Студенти-гуртківці отримують навички щодо оцінки функціонального стану систем і органів тварин в умовах стаціонару. Проводять огляд тварини, дослідження та виконують призначення лікаря.



Рис. 8. Вдячні пацієнти з довірою і вдячністю до своїх рятівників.

За результатами досліджень підготовлені тези доповідей на конференції,

Досягнуті результати роботи гуртка:

наукові публікації та виступи на міжнародних конференціях:

- 1.
2. **Міжнародна наукова конференція «Глобальні виклики ветеринарної Медицини XXI століття» 11 листопада 2021 р.**

I

Кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка - 10;

Стаття у фаховому виданні – 1.

1. **ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ СОБАК ЗА ДИРОФІЛЯРІОЗУ.** В. В. Кисилиця, Л. В. Кладницька, Н. М. Сорока, С. В. Величко, О. І. Донцова, В. С. Величко Вісник сумського національного аграрного університету . Серія «Ветеринарна медицини». Випуск 3(50), 2021 рік. С. 44-52. Кладницька ЛВ - 30 год

n

2. **В
R
S**

Міжнародна наукова конференція «Глобальні виклики ветеринарної медицини XXI століття» 11 листопада 2021 р.

Е

Г

У

і

Д

3. FUNCTIONAL STATE OF THYMUS IN MICE C57BL/6 UNDER INFLUENCE ALLOGENEIC BONE MARROW DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS Kladnytska L.V., Mazurkevych A.Y., Velychko S.V., Tomchuk V. A., Bokotko R.R., Savchuk T.L., Velychko V.S.

4. FUNCTIONAL STATE OF SPLIN IN MICE C57BL/6 UNDER INFLUENCE ALLOGENEIC BONE MARROW DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS.Kladnytska L.V., Mazurkevych A.Y., Velychko S.V., Tomchuk V. A., Bokotko R.R., Savchuk T.L., Velychko V.S.

5. FUNCTIONAL ACTIVITY OF BONE MARROW DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS ON ON EARLY AND LATE CULTIVATION PASSAGES Kladnytska L.V., Mazurkevych A.Y., Maluk M.O., Tomchuk V.A., Velychko S.V., Kovpak V.V., Kharkevych Y. O., Bokotko R.R., Savchuk T.L., Velychko V.S.,

6. MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF BONE MARROW DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS DURING IN VITRO CULTIVATION CONDITIONS L.V. Kladnytska, A.Y. Mazurkevych, V.T. Khomych, T.A. Mazurkevych, Z.G.Stegney, M.O.Maluk, S.V. Velychko, Y. O. Kharkevych, R.R.Bokotko, T.L.Savchuk, V.S.Velychko,

7. Диспластичні процеси кульшового суглоба окремих порід собак в Україні Кладницька Л.В., Величко С.В., Бережний Д. В., Величко В.С., Вознюк В.В.

8. Аспекти дисплазії ліктьового суглоба в собак Кладницька Л.В., Величко С.В., Бережний Д. В., Величко В.С., Вознюк В.В.

9. The effect of allogenic bone marrow derived mesenchymal stem cells on tumor process L.V. Kladnytska, A.I. Mazurkevych, S.V. Velychko, Tomchuk V.A., Bokotko R.R., Savchuk T.L., V.S.Velychko.

10. CHANGES IN FUNCTION AND MORPHOLOGY OF BONE MARROW DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS DURING IN VITRO CULTIVATION CONDITIONS L.V. Kladnytska¹, A.I. Mazurkevych¹, V.T. Khomych¹, T.A. Mazurkevych¹, Z.G.Stegney¹, M.O.Maluk,¹ L. V. Garmanchuk², S.V. Velychko³, Y. O. Kharkevych¹, V.S.Velychko¹.

Цілеспрямована робота з обдарованими і талановитими студентами, а також учнями шкіл - потенційними майбутніми студентами факультету ветеринарної медицини **Стратегія розвитку гуртка «Фізіологія тварин І»:**

Проведення виїзних занять гуртка на клінічній базі лікарні ветеринарної медицини, та в Українській лабораторії якості.

Розвиток нових сучасних напрямів, які є вимогою розвитку ветеринарної медицини в Україні (зокрема, кардіологія).

•

•

Керівник гуртка: доктор
ветеринарних наук, доцент кафедри
біохімії і фізіології тварин Кладницька
Лариса Володимирівна