

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
КАФЕДРА ФІЗІОЛОГІЇ, ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ТА БІОХІМІЇ

ЗВІТ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«Тваринний БІОЛАБ»

за I семестр 2024/2025 навч. року

1. Студентський науковий гурток «Біохімія тварин» був створений рішенням кафедри фізіології, патофізіології та біохімії **27 серпня 2021 року** (протокол №1), а 30 січня 2024 року перейменований на «Тваринний БІОЛАБ» і затверджена його емблема:



2. **Метою діяльності гуртка** є виявлення та залучення обдарованої молоді до наукової діяльності, поглиблене вивчення здобувачами вищої освіти біохімії, фізіології та патофізіології тварин, набуття навичок науково-дослідної роботи та застосування отриманих знань на практиці, обговорення актуальних проблем відповідної галузі наук, розширення загального і професійного світогляду.

Основними завданнями гуртка є:

- сприяння в підготовці кваліфікованих кадрів зі спеціальності 211- Ветеринарна медицина, 212- Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза;
- організація науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти;
- створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу здобувачів вищої освіти;
- залучення здобувачів вищої освіти до участі в наукових конференціях, семінарах, форумах, конкурсах та інших науково-дослідних і просвітницьких заходах;
- сприяння участі здобувачів вищої освіти у міжнародних проєктах, програмах навчання і стажування за кордоном;
- апробація результатів науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти на міжнародних та всеукраїнських наукових заходах та їх публікація в наукових виданнях;
- налагодження зв'язків з іншими студентськими науковими організаціями, об'єднаннями, установами на міжнародному, всеукраїнському та регіональному рівнях.

3. Склад гуртка:

№ п/п	Ім'я та прізвище	Інформація
1.	Дарія ТЮНІНА	Здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
2.	Анастасія ОСТРОВСЬКА	Здобувачка вищої освіти IV курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
3.	Єлизавете ЧЕРНІКОВА	Здобувачка вищої освіти IV курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
4.	Поліна САДОМА	Здобувачка вищої освіти IV курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
5.	Юлія ЗАКАЦІОЛО	Здобувачка вищої освіти IV курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
6.	Софія НЕСТЕРУК	Здобувачка вищої освіти IV курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина

7.	Владислава РАДЮК	Здобувачка вищої освіти IV курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
8.	Анастасія КОБОСОВА	Здобувачка вищої освіти IV курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
9.	Микита ПАНЧЕНКО	Здобувач вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
10.	Дар'я КІКОТЬ	Здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
11.	Іван ІСКРЕНКО	Здобувач вищої освіти IV курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
12.	Ірина ГЕРМАН	Здобувачка вищої освіти IV курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
13.	Світлана РУБАНОВСЬКА	Здобувачка вищої освіти IV курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
14.	Вікторія ДІСКАНТ	Здобувачка вищої освіти IV курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
15.	Ірина ХАУСТОВА	Здобувачка вищої освіти IV курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
16.	Єлизавета ПИВОВАР	Здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
17.	Дар'я ВОРОНА	Здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
18.	Анастасія СМІТЕНКО	Здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
19.	Віталій СМУРАГА	Здобувач вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
20.	Катерина КОВАЛЬ	Здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
21.	Андрій ІВАНОВ	Здобувач вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
22.	Анна ФІЛІПСЬКА	Здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 212 Ветеринарна медицина
23.	Софія ЖЕРЕБЦОВА	Здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 212 Ветеринарна медицина

24.	Андрій КОРОСТЕЛЬОВ	Здобувач вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
25.	Евгенія ШУЛЬЖЕНКО	Здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
26.	Саміра ІВАНОВА	Здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
27.	Лейлі АФНАСЬЄВА	Здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
28.	Юлія ВОЛОДЬКО	Здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
29.	Поліна БОГОМОЛОВА	Здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
30.	Катя ХАМАЗЮК	Здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
31.	Катерина ТКАЧУК	Здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
32.	Ірина ГРАБОВСЬКА	Здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина
33.	Валерія ОВСЯННИК	Здобувачка вищої освіти III курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина

4. Керівники наукового гуртка:

Оксана ЗЕЛЕНІНА, доцент кафедри фізіології, патофізіології та біохімії, доктор філософії за спеціальністю «Біологія».

Василь НАЙДА, доцент кафедри фізіології, патофізіології та біохімії, к. біол. н., доцент, почесний професор ОДАУ.

5. Староста гуртка:

Дарія ТЮНІНА, Здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина.

6. Напрями науково-дослідних робіт гуртка

Участь здобувачів вищої освіти у виконанні науково-дослідних робіт кафедри; виконання завдань дослідницького характеру; підготовка наукових публікацій, повідомлень з актуальних питань відповідної галузі, виступи на засіданнях

Гуртка, наукових семінарах, конференціях та ін.; участь в науково-технічних заходах: конференціях, семінарах, форумах, круглих столах та ін..

7. Наукові заходи (НЗ), проведені гуртком за звітний період.

№ з/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальна особа
1.	Круглий стіл «Плацента – дивовижний утвір природи», (офлайн)	18.09.2024	Пантелеймонівська, 13, каб. 312	Оксана ЗЕЛЕНІНА Юрій БОЙКО
2.	Майстер-клас «Біохімічні дослідження крові тварин»	24.09.2024	Платформа Zoom	Оксана ЗЕЛЕНІНА
3.	Круглий стіл «Глобальні проблеми сучасності: екологічний аспект»	09.10.2024	Пантелеймонівська, 13, каб. 312	Оксана ЗЕЛЕНІНА
4.	Круглий стіл Одеського регіону»	25.10.2024	Платформа Zoom	Оксана ЗЕЛЕНІНА
5.	Майстер-клас «Техніка проведення імуноферментного аналізу»	23.10.2024	Платформа Zoom	Оксана ЗЕЛЕНІНА
6.	Круглий стіл «Мандрівка зоопарками світу»	01.11.2024	Платформа Zoom	Оксана ЗЕЛЕНІНА
7.	Круглий стіл «Глобальні проблеми сучасності: екологічний аспект»	07.11.2024	Пантелеймонівська, 13, каб. 312	Оксана ЗЕЛЕНІНА
8.	II Міжнародний студентський круглий стіл «Новітні досягнення у галузі фізіології, біохімії та імунології»	14.11.2024	Пантелеймонівська, 13, каб. 208	Оксана ЗЕЛЕНІНА Василь НАЙДА Юрій БОЙКО Олена МАРТИНОВА Тетяна ФЕДЬКАЛОВА

8. Доповіді, заслухані на засіданнях гуртка

- реферативні:

«Гормони плаценти», «Хвороби папуг» - протокол №1, 12.09.2024.

«Рівненський зоопарк», Миколаївський зоопарк, протокол №2, 15.10.2024.

«Масштаби забруднення пластиком», «Be more human scientist», «Використання моноклональних антитіл у ветеринарній медицині», «Протеоміка», «Стовбурові клітини у ветеринарній медицині: інновації, можливості та етичні аспекти», «ТЕХНОЛОГІЯ CAR-T(chimeric antigen receptort-cell therapy)», «Як змінюється імунна система тварин із віком», «Імунні ад'юванти у ветеринарній практиці», «Мікробіом і імунітет», «Взаємозв'язок між нервовою та імунною системами» - протокол №3, 07.11.2024.

- науково-дослідного характеру:

«Протизапальна дія м'якої лікарської форми з капсаїциноїдами за умов короткочасного запалення»,

9. Доповіді, представлені за звітний період на студентських тематичних конференціях структурного підрозділу та/або наукових конференціях ОДАУ:

- реферативного характеру:

10. Доповіді, представлені за звітний період на студентських наукових конференціях інших ВУЗів країни:

11. Участь гуртківців у конкурсах МОЗ, НАН і НАМН України (вказати конкурс, тощо)

12. Участь гуртківців у Всеукраїнських наукових студентських конференціях із доповіддю:

13. Участь гуртківців у міжнародних наукових студентських конференціях із доповіддю.

15. Проведені конкурси за спеціалізацією гуртка.

16. Праці гуртківців, опубліковані за звітний рік у наукових збірниках і журналах.

№ з/п	Автор(и)	Науковий керівник (П.І.Б.), звання, науковий ступінь, посада	Назва наукової праці	Назва збірника, журналу, номер, рол., сторінки, активний лінк
1.	Філіпська А.	Зеленіна О.М.	Деградація гена <i>Gulo</i> у тварин.	<i>Єдине здоров'я-2024: тези доп. учасників Міжн. наук. конф., м. Київ, 19-20 вересня 2024 р. / Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України, 2024. С.138-139.</i>
2.	Смурага В.	Бойко Ю., Зеленіна О.	Протизапальні властивості м'якої лікарської форми з капсаїциноїдами в умовах короткотривалої форми запалення.	<i>Актуальні проблеми сучасної біології, тваринництва та ветеринарної медицини: тези доп. учасників Міжн. наук.-практ. конф., м. Львів, 3–4 жовтня 2024 р. / Інститут біол. тв., 2024. С.44.</i>
3.	Тюніна Д., Пивовар Є.	Бойко Ю.О., Зеленіна О.М., Найда В.О.	Вплив нового раціону віварію на фізіологічні показники щурів.	<i>Актуальні аспекти розвитку ветеринарної медицини в умовах Євроінтеграції: тези доп. учасників II Міжн. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та молод. науковців, м. Одеса, 17-18 жовтня 2024 р. / Одес. держ. аграрн. ун-т, 2024. С. 48</i>
4.	Тюніна Д.	Зеленіна О.	Інноваційні можливості нанотехнологій у ветеринарній медицині: діагностика,	<i>Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: тези доп. учасників IV Міжн. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. науковців, м. Одеса, 24-25 жовтня 2024 р. / Одес.</i>

			лікування та профілактика захворювань тварин.	держ. аграрн. ун-т, 2024. С.
5.	Нечитайло В.	Зеленіна О.	Вплив стресу на імунну систему тварин.	<i>Актуальні аспекти розвитку науки і освіти:</i> тези доп. учасників IV Міжн. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. науковців, м. Одеса, 24-25 жовтня 2024 р. / Одес. держ. аграрн. ун-т, 2024. С.
6.	Тюніна Д.,	Зеленіна О.	Аналіз застосування противірусних та імуномодулюючих препаратів у ветеринарній практиці.	<i>«Єдине здоров'я»: реалії і перспективи:</i> тези доп. учасників Всеукр. наук.-практ. інт.-конф., м. Житомир, 05-06 листопада 2024 р. / Поліськ. нац. ун-т, 2024. С.

18. Дипломи різного ступеня, премії й нагороди, отримані гуртківцями за результатами конкурсу наукових робіт.

1. Круглий стіл «Глобальні проблеми сучасності: екологічний аспект», подяка. Дарія ТЮНІНА, Андрій ІВАНОВ.

19. Зустріч гуртківців з науковцями інших ЗВО

1. Гостьова лекція « Updates on bacterial defence strategies (resistance, tolerance and persistence) and how these can also pose a threat to humans through food consumption» Сgiker: Dr. Luca Nalbone, D.V.M., Ph.D. Senior Researcher in Inspection of Foods of Animal Origin, Department of Veterinary Sciences, University of Messina, Italia.

2. Присутність гуртківців на практикумах з фаху, гостьових лекціях, майстер-класах, які проводять науковці інших ЗВО.

3. Глобальний симпозиум Hill's Pet Nutrition 2024 (HGS 2024) під назвою "Дбаємо про кишківник", Канкуна (Мексика), 25.10.2024.

20. Участь гуртківців у тематичних виставках, змаганнях, фестивалях (вказати дати, назви подій, теми, імена та прізвища учасників-гуртківців ОДАУ та результати).

21. Організація виїзних засідань гуртка (вказати назву господарства/організації, її місце знаходження, дату заходу та тему засідання).

Зустрічі з виробниками (дату, місце проведення і тематика наукових заходів).

22. Інша інформація

Завідувач кафедри



Юрій БОЙКО

Керівники гуртка:



Оксана ЗЕЛЕНІНА



Василь НАЙДА