



## Звіт

Про роботу студентського наукового гуртка «Біохімія тварин»

за 2022-2023 н.р.

Студентський науковий гурток «Біохімія тварин» у складі 18 осіб проводив свою роботу відповідно до «Положення про гурток.» та згідно плану затвердженого на його засіданні від 24 листопада 2022 р. Кожний член гуртка за узгодженням із керівником обрав собі тему наукової роботи.

Тематика наукових пошуків студентів була різноманітною та була присвячена вивченню біологічного значення гетерополісахаридів, сучасних методів і методик біохімічного дослідження складу біологічних рідин організму тварин, особливостей обміну пуринових і пірімідинових основ.

Значна увага приділена вивченню особливостей обміну речовин у тварин та їх вікових змін, а також за стресових ситуацій.

Особливої уваги заслуговують наступні доповіді:

Роботи цих гуртківців були рекомендовані для доповіді на студентській науковій конференції.

Всього за звітний період було заслухано 18 студентських доповідей.

Крім цього, 27 березня 2023 року на кафедрі проведено відкрите засідання гуртка на яке було запрошено викладачів та здобувачів вищої освіти факультету ветеринарної медицини та Навчально-наукового інституту біотехнологій на аквакультури. Всього на засіданні гуртка було заслухано 3 доповіді:

1. Анастасії ОСТРОВСЬКОЇ на тему: «ЗАПАЛЕННЯ З ТОЧКИ ЗОРУ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ»

2. Доповідь Наталії КОВАЛЕНКО на тему: «СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ЗАПАЛЕННЯ З ТОЧКИ ЗОРУ БІОХІМІЇ»

3. Доповідь Марини ФРАНЧУК на тему: «СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ЗАПАЛЕННЯ З ТОЧКИ ЗОРУ ІМУННОЛОГІЇ».

За результатами роботи гуртка «Біохімія тварин» 1 червня 2023 року проведений міжкафедральний студентський семінар «Не такі, як усі». В роботі семінару прийняли участь:

- члени наукового студентського гуртка “Біохімія тварин”;
- члени наукового студентського гуртка “Юний науковець: основи ветеринарної медицини”;
- члени наукового студентського гуртка “VET”;
- члени наукового студентського гуртка “Анатомічний гурток ім. професора Жеденова В.М.”;
- члени наукового студентського гуртка “Нормальної і патологічної морфології”.

На семінар було запрошено, в якості доповідачів ученицю Одеського приватного навчально-виховного комплексу “Інтелект” - Ангеліну САДОМУ та ученицю Одеського економічного ліцею - Анастасію КРАВЧЕНКО.

**На семінарі були заслухані наступні доповіді:**

**ПРЕАНАЛІТИКА НА ВЕТЕРИНАРНОМУ ФРОНТІ: ПІДГОТОВКА ДО БІОХІМІЧНИХ, ГЕНЕТИЧНИХ ТА ІМУНОФЕРМЕНТНИХ ПРИГОД,** Софія НЕСТЕРУК, здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина

Наукова керівниця: Зеленіна Оксана, асистентка кафедри фізіології, патофізіології та біохімії, PhD in Biol.s.

**СЕКРЕТ ЗМІНИ КОЛЬОРУ ШКІРИ У ХАМЕЛЕОНІВ,** Ангеліна САДОМА, учениця ОПНВК “Інтелект”

Наукова керівниця: ЖАННА КОРЕНЄВА, завідувачка кафедри нормальної і патологічної анатомії та судової ветеринарії, канд. вет. наук, доцент

**МИ З ТОБОЮ РІЗНОЇ КРОВІ - ТИ І Я,** Єлизавета ЧЕРНІКОВА, здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина  
Наукова керівниця: Зеленіна Оксана, асистентка кафедри фізіології, патофізіології та біохімії, PhD in Biol.s.

**ТВАРИНИ З НЕСТАНДАРТНИМ КОЛЬОРОМ КРОВІ,** Анастасія КРАВЧЕНКО, Одеський економічний ліцей, 11Г

Керівниця: Наталія ЦВІТКОВА, вчитель біології Одеського економічного ліцею

ТЕ, ЩО НАС ВБИВАЄ - ЇХ РОБИТЬ СИЛЬНІШИМИ (Особливості травлення полігастричних), Владислава РАДЬЮК, здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина

Науковий керівник: Василь НАЙДА, доцент кафедри фізіології, патофізіології та біохімії, канд. біол. наук, доцент, почесний професор ОДАУ

ЦЕ ІЛЮЗІЯ! ЩО ТИ ПРИХОВУЄШ? (ПІГМЕНТИ КРОВІ), Ірина КРІТІКО, здобувачка вищої освіти I курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина, Антон РИЖАК, здобувач вищої освіти I курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина

Наукова керівниця: Ганна ОВЧАРЕНКО, асистентка кафедри нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії, канд. вед. наук

ГІБЕРНАЦІЯ ССАВЦІВ, Анастасія КОБОСОВА, здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина

Науковий керівник: Василь НАЙДА, доцент кафедри фізіології, патофізіології та біохімії, канд. біол. наук, доцент, почесний професор ОДАУ

ЗА КУЛІСАМИ РОЗМІРІВ: КАРЛИКОВІСТЬ ТА ГІГАНТИЗМ, Юлія КОВТУН, здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина Науковий керівник: Юрій БОЙКО, завідувач кафедри фізіології, патофізіології та біохімії, канд. біол. наук, доцент

ЗА МЕЖАМИ ПІГМЕНТУ (АЛЬБІНІЗМ), Ірина ХАУСТОВА, здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина

Науковий керівник: Юрій БОЙКО, завідувач кафедри фізіології, патофізіології та біохімії, канд. біол. наук, доцент

ГЕТЕРОХРОМІЯ, Поліна САДОМА, здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина

Наукова керівниця: Тетяна ФЕДЬКАЛОВА, асистентка кафедри фізіології, патофізіології та біохімії

ЇЖА - КЛЮЧ ДО ЖИТТЄВОЇ СИЛИ, Вікторія ДІСКАНТ, здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина

Наукова керівниця: Олена МАРТИНОВА, доцентка кафедри фізіології, патофізіології та біохімії, канд. техн. наук, доцент

ЙОГО СПОСІБ ЖИТТЯ ВАС ШОКУЄ (НАУТІЛУС), Анастасія ОСТРОВСЬКА, здобувачка вищої освіти II курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина

Наукова керівниця: ЖАННА КОРЕНЄВА, завідувачка кафедри нормальної і патологічної анатомії та судової ветеринарії, канд. вет. наук, доцент

ЧИ МОЖЛИВЕ ЖИТТЯ БЕЗ ШЛУНКУ?, Дар'я ВОРОНА, здобувачка вищої освіти I курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина

Наукова керівниця: Ірина ЗАПЕКА, асистентка кафедри нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії, канд. вет. наук

КОЛИ МОЗОК ДАЛЕКО ВІД СЕРЦЯ, Дарія ТЮНІНА, здобувачка вищої освіти I курсу, спеціальності 211 Ветеринарна медицина

Наукова керівниця: Ірина ЗАПЕКА, асистентка кафедри нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії, канд. вет. наук

По закінченню роботи семінару серед його учасників, буде проведено вікторину на платформі "КАНООТ".

Всього в семінарі прийняло участь 100 здобувачів вищої освіти та викладачів ФВМ та ННіБтА ОДАУ.

Керівники гуртка: доцент

PhD in Biol.s.

Василь НАЙДА

Оксана ЗЕЛЕНІНА